DENON

Dualer digitaler Media Player

DN-D4500MK2

Bedienungsanleitung

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

VORSICHT:

ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG ODER DIE RÜCKSEITE DES GERÄTS, ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN KOMPONENTEN.
WENDEN SIE SICH BEI ERFORDERLICHEN REPARATUREN AN QUALIFIZIERTES KUNDENDIENSTPERSONAL.

Das in ein Dreieck eingeschriebene Blitzsymbol warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Geräts, die eine ausreichende Stärke besitzt, um für Menschen die Gefahr eines elektrischen Schlags zu bergen.

Das in ein Dreieck eingeschriebene Ausrufezeichen weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der das Gerät begleitenden Literatur hin.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

WARNUNG:

Zur Vermeidung von Feuer und elektrischen Schlägen darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

VORSICHT:

BEI VERWENDUNG VON BEDIENELEMENTEN ODER EINSTELLUNGEN SOWIE DURCHFÜHRUNG VON VERFAHREN, DIE NICHT IN DER BETRIEBSANLEITUNG ANGEGEBEN SIND, KANN ES ZUM AUSTRITT GEFÄHRLICHER STRAHLUNG KOMMEN. DIESES PRODUKT SOLLTE AUSSCHLIESSLICH VON QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENSTMITARBEITER BZW. FACHPERSONAL EINGESTELLT ODER GEWARTET WERDEN.

FCC-INFORMATIONEN (Für Kunden in den USA)

1. PRODUKT

Dieses Produkt entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keinerlei gefährliche Störungen verursachen, und (2) Dieses Gerät muss jegliche Art von Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu unerwünschten Vorgängen führen.

2. WICHTIGER HINWEIS: NEHMEN SIE KEINE VERÄNDERUNGEN AN DEM PRODUKT VOR

Dieses Gerät entspricht bei einer Installation entsprechend den Anweisungen in dieser Anleitung den FCC-Bestimmungen. Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von DENON genehmigt wurden, können dazu führen, dass die durch die FCC gewährte Erlaubnis zum Betrieb dieses Geräts erlischt.

3. HINWEIS

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in bewohnten Gebieten gewährleisten.

Dieses Gerät erzeugt, verwendet und sendet Hochfrequenzsignale und kann bei unsachgemäßer Installation und Nichtbefolgung der Anweisungen des Herstellers zu Störungen des Funkverkehrs führen. Es wird jedoch nicht garantiert, dass es in bestimmten Situationen nicht zu Störungen kommen kann. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen im Funk- oder TV-Empfang verursacht, die durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden können, kann der Benutzer die folgenden Schritte durchführen, um diese Störungen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Standort auf.
- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich nicht im selben Stromkreis wie der Empfänger befindet.
- Wenden Sie sich an einen örtlichen Händler für derartige Produkte oder an einen Funk- oder TV-Techniker, um weitere Hilfe zu erhalten.

Für Kunden in Kanada:
Dieses Gerät der Klasse B entspricht den kanadischen Bestimmungen ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers auf.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Radiatoren, Heizregistern, Öfen oder anderen hitzeerzeugenden Gerät (einschließlich Verstärkern) auf.
9. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten oder geerdeten Steckers nicht außer Kraft. Ein polarisierter Stecker besitzt zwei Steckkontakte unterschiedlicher Breite. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei Steckkontakte sowie einen dritten Kontakt, der als Schutzleiter dient. Der breite oder dritte Kontakt dient Ihrer Sicherheit. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Netzsteckdose auszutauschen.
10. Schützen Sie das Netzkabel vor Belastungen oder Quetschungen, vor allem in der Nähe von Steckern, Buchsen und an der Austrittstelle aus dem Gerät.

11. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Anbauten und Zubehörteile.
12. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich mit dem vom Hersteller vorgegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch. Wenn ein Wagen verwendet wird, gehen Sie zur Vermeidung von Verletzungen vorsichtig bei der Bewegung des Geräts mit dem Wagen vor.
13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Nichtnutzung vom Stromnetz.
14. Lassen Sie Wartungen nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgend eine Weise beschädigt wurde, beispielsweise, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurde, wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder wenn es fallen gelassen wurde.
15. Dieses Produkt ist mit einem dreipoligen geerdeten Stecker ausgestattet, der über einen dritten Erdungskontakt verfügt.

    Dieser Stecker passt nur in eine geerdete Steckdose.

    Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Netzsteckdose auszutauschen. Setzen Sie die Sicherheitsfunktion des geerdeten Steckers nicht außer Kraft.

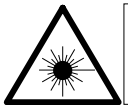
❑ Laser Class
(IEC60825-1:2007)
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

"CLASS 1
LASER PRODUCT"

ADVARSEL: **USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLING.**

VAROITUS! **LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTAA ALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄMTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.**

VARNING: **OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.**



ATTENZIONE: QUESTO APPARECCHIO E' DOTATO DI DISPOSITIVO OTTICO CON RAGGIO LASER. L'USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIO PUO' CAUSARE PERICOLOSE ESPOSIZIONI A RADIAZIONI!

VORSICHT

1. Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um

Vermeiden Sie Beschädigung oder Deformation des Netzkabels. Ein beschädigtes oder deformiertes Netzkabel kann zu elektrischen Schlägen oder Fehlfunktion führen. Fassen Sie das Netzkabel am Stecker und nicht am Kabel, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.

2. Öffnen Sie nicht die Rückwand

Öffnen Sie zur Vermeidung von elektrischen Schlägen nicht die obere Verkleidung.
Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren DENON-HÄNDLER.

3. Lassen Sie keine Gegenstände in das Innere gelangen

Lassen Sie keine Metallobjekte oder Flüssigkeiten in das System gelangen.
Dies könnte zu elektrischen Schlägen oder Fehlfunktion führen.

Notieren Sie sich den Modellnamen und die Seriennummer Ihres Geräts vom Typenschild, und bewahren Sie diese auf.

Model-Nr. DN-D4500MK2

Serien-Nr._____

❑ NOTE ON USE/HINWEISE ZUM GEBRAUCH/OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION/ NOTE SULL'USO/NOTAS SOBRE EL USO/ALVORENS TE GEBRUIKEN/OBSERVERA

WARNINGS	WARNHINWEISE	AVERTISSEMENTS	AVVERTENZE	ADVERTENCIAS	WAARSCHUWINGEN	VARNINGAR
• Handle the power cord carefully. Hold the plug when unplugging the cord. • Keep the unit free from moisture, water, and dust. • Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time. • Do not obstruct the ventilation holes. • Do not let foreign objects into the unit. • Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit. • Never disassemble or modify the unit in any way. • Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths or curtains. • Naked flame sources such as lighted candles should not be placed on the unit. • Do not expose the unit to dripping or splashing fluids. • Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit. • Do not handle the mains cord with wet hands. • When the switch is in the OFF position, the equipment is not completely switched off from MAINS. • The equipment shall be installed near the power supply so that the power supply is easily accessible.	• Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um. Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen. • Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern. • Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab. • Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker. • Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen. • Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen. • Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern. • Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden. • Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden. • Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden. • Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden. • Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen. • Wenn der Schalter ausgeschaltet ist (OFF-Position), ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz (MAINS) abgetrennt. • Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann.	• Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution. Tenir la prise lors du débranchement du cordon. • Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière. • Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes. • Ne pas obstruer les trous d'aération. • Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil. • Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil. • Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre. • Ne pas recouvrir les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes ou rideaux. Cela entraverait la ventilation. • Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées. • L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité. • Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil. • Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées. • Lorsque l'interrupteur est sur la position OFF, l'appareil n'est pas complètement déconnecté du SECTEUR (MAINS). • L'appareil sera installé près de la source d'alimentation, de sorte que cette dernière soit facilement accessible.	• Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione. Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa. • Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere. • Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo. • Non coprite i fori di ventilazione. • Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità. • Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi. • Non smontate né modificate l'unità in alcun modo. • Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via. • Non posizionate sull'unità fiamme libere, come ad esempio candele accese. • L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi. • Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi. • Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. • Quando l'interruttore è nella posizione OFF, l'apparecchiatura non è completamente scollegata da MAINS. • L'apparecchio va installato in prossimità della fonte di alimentazione, in modo che quest'ultima sia facilmente accessibile.	• Maneje el cordón de energía con cuidado. Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía. • Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo. • Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo. • No obstruya los orificios de ventilación. • No deje objetos extraños dentro del equipo. • No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo. • Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera. • La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles o cortinas. • No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas. • No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice. • No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros. • No maneje el cable de alimentación con las manos mojadas. • Cuando el interruptor está en la posición OFF, el equipo no está completamente desconectado de la alimentación MAINS. • El equipo se instalará cerca de la fuente de alimentación de manera que resulte fácil acceder a ella.	• Hanteer het netsnoer voorzichtig. Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld. • Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen. • Neem altijd het netsnoer uit het stopkontakt wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt. • De ventilatieopeningen mogen niet worden beblokkeerd. • Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen. • Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen. • Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden. • De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed of gordijnen. • Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat. • Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten. • Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat. • Raak het netsnoer niet met natte handen aan. • Als de schakelaar op OFF staat, is het apparaat niet volledig losgekoppeld van de netspanning (MAINS). • De apparatuur wordt in de buurt van het stopcontact geïnstalleerd, zodat dit altijd gemakkelijk toegankelijk is.	• Hantera nätkabeln varsamt. Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget. • Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm. • Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid. • Täpp inte till ventilationsöppningarna. • Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten. • Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje. • Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den. • Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar eller gardiner. • Placera inte öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten. • Apparaten får inte utsättas för vätska. • Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten. • Hantera inte nätsladden med våta händer. • Även om strömbrytaren står i det avstängda läget OFF, så är utrustningen inte helt bortkopplad från det elektriska nätet (MAINS). • Utrustningen ska vara installerad nära strömuttaget så att strömförsörjningen är lätt att tillgå.

•DECLARATION OF CONFORMITY (English)

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.
Following the provisions of Low Voltage Directive 2006/95/EC and EMC Directive 2004/108/EC, the EC regulation 1275/2008 and its frame work Directive 2009/125/EC for Energy-related Products (ErP).

•ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG (Deutsch)

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.
Gemäß den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV Richtlinie 2004/108/EG, der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und deren Rahmenrichtlinie 2009/125/EG zu energieverbrauchsrelevanten Produkten (ErP).

•DECLARATION DE CONFORMITE (Français)

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.
Selon la directive 2006/95/EC concernant la basse tension et la directive CEM 2004/108/EC, la réglementation européenne 1275/2008 et la directive 2009/125/EC établissant un cadre de travail applicable aux produits liés à l'énergie (ErP).

•DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (Italiano)

Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
Facendo seguito alle disposizioni della direttiva sul basso voltaggio 2006/95/EC alla direttiva EMC 2004/108/EC, alla norma EC 1275/2008 e alla relativa legge quadro 2009/125/EC in materia di prodotti alimentati ad energia (ErP).
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

•DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (Español)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.
De acuerdo con la directiva sobre baja tensión 2006/95/CE y la directiva sobre CEM 2004/108/CE, la normativa CE 1275/2008 y su directiva marco 2009/125/EC para productos relacionados con la energía (ErP).

•EENVORMIGHEIDSVERKLARING (Nederlands)

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.
Volgens de voorzieningen van lage spanningsrichtlijn 2006/95/EC en EMC-richtlijn 2004/108/EC, de EU-richtlijn 1275/2008 en de kaderrichtlijn 2009/125/EC voor energieverbruikende producten (ErP).

•ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG (Svenska)

Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.
Uppfyller reglerna i lågspänningsdirektivet 2006/95/EC och EMC-direktivet 2004/108/EC, EU-förordningen 1275/2008 och ramverksdirektivet 2009/125/EC för energirelaterade produkter (ErP).

D&M Professional Europe
A division of D&M Europe B.V.
Beemdstraat 11
5653 MA Eindhoven
The Netherlands

CAUTION: (English)

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.
The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.

VORSICHT: (Deutsch)

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, trennen Sie bitte den Netzstecker von der Wandsteckdose ab.
Die Hauptstecker werden verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

PRECAUTION: (Français)

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

ATTENZIONE: (Italiano)

Per scollegare definitivamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, togliere la spina dalla relativa presa.
La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.

PRECAUCIÓN: (Español)

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.
El enchufe de la alimentación se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.

VOORZICHTIGHEID: (Nederlands)

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.
De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

FÖRSIKTIHETSMÅTT: (Svenska)

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.
Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.

A NOTE ABOUT RECYCLING:

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

HINWEIS ZUM RECYCLING:

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.
Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

Pb

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:

I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.
Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.
Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

ACERCA DEL RECICLAJE:

Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.
Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.
Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:

Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.
Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:

Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

Erste Schritte

Inhalt

Erste Schritte 1

Zubehör 2
Über diese Anleitung 2
Hauptmerkmale 3
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung 3
Discs 4
Discs, die auf diesem Gerät gespielt werden können 4
Halten von Discs 4
Einlegen von Discs 4
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung 4
Vorsichtsmaßnahmen beim Aufbewahren von Discs 4
Reinigen von Discs 4
Unterstützte Medien und Dateien 5
Unterstützte Medien 5
Abspielbare Dateien 5
Bezeichnungen und Funktionen der Teile 6
Vorderseite 6
Display 9
Rückseite 10

Verbindung 11

Bei der Verbindung gebrauchte Kabel 11
Basisanschlüsse 11
Anschließen des Netzkabels 12

Wiedergabe 13

Einschalten des Geräts 13
Ausschalten des Geräts 13
Wiedergabe 13
Wiedergabe von CD 13
Wiedergabe von CD-ROM/CD-R/CD-RW 14
Wiedergabe über ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte 15
Bedienung während der Wiedergabe 17
Festlegen des Wiedergabemodus 17
Wiedergabe 17
Pause 17
Schneller Vor-/Rücklauf 18
Festlegen des Cue-Punkts 18
Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit 19
Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit ohne Tonhöhenänderung 19
Vorübergehendes Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch Bend-Funktion) 19
Manuelle Loop-Wiedergabe 19
Anpassen der Track-Endzeit 20
Einstellen der Brake-Zeit 21
Relay-Wiedergabe 22
Wiedergabe beim Einschalten 22

Andere 23

Memo-Funktion 23
Memo-Einstellungen 23

Preset-Funktion 25

Übersicht über das Preset-Menü 25
So passen Sie die unterschiedlichen Preset-Einstellungen an ... 25

Fehlersuche 26

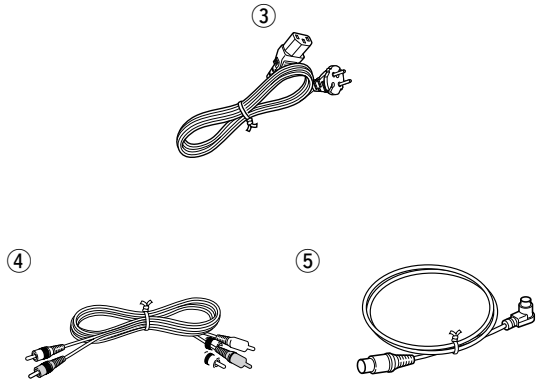
Spezifikationen 27

Index 28

Zubehör

Kontrollieren Sie, ob die folgenden Teile zusammen mit dem Produkt geliefert wurden.

① Bedienungsanleitung 1
② DN-D4500MK2 Resource CD-ROM 1
(Inhalt)
• Bedienungsanleitung (Diese Anleitung)
③ Netzkabel (nur zur Verwendung für dieses Gerät) 1
④ RCA-Kabe 1
⑤ Anschlusskabel für die Fernbedienung 1



Über diese Anleitung

❑ Symbole

☞ Dieses Symbol zeigt eine Referenzseite an, auf der dafür relevante Informationen wiedergegeben werden.

Dieses Symbol zeigt zusätzliche Information und Tipps für Anwendungen an.

HINWEIS Dieses Symbol zeigt zu beachtende Punkte bei Anwendungen sowie Funktionsbegrenzungen an.

❑ Abbildungen

Beachten Sie, dass die Abbildungen in dieser Anleitung zur Erklärung dienen und vom tatsächlichen Gerät abweichen können.

Hauptmerkmale

Der DN-D4500MK2 ist ein dualer digitaler Media Player, ausgestattet mit zahlreichen Funktionen und Hochleistungseigenschaften, der speziell für mobile und Club-DJs auf der ganzen Welt entwickelt wurde.

Bedienung

1. **Der DN-D4500MK2 lässt sich problemlos in ein 19-Inch-Rack einbauen.**
2. **Verbesserte Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen dank eines großen Fluoreszenz-Displays, im Hintergrund beleuchtete Funktionstasten sowie beleuchtete Disc-Laden.**
3. **Verbesserter Schnittstellen-Betrieb dank eines großen Jog/ Shuttle-Ringes und Track Select-knopf.**

Funktionen

1. **Erschütterungsschutz-Funktion zum Schutz vor externen Erschütterungen**
2. **Automatischer Pegelsuchlauf / Sofortstart**
3. **Tonhöhe / Tonhöhen-Ausdehnung & Tasten- Einstellung**
4. **MP3/USB-wiedergabe**
   Es ist möglich. MP3-Dateien wiedergeben zu lassen, die in dem auf Seite 14. aufgeführten speziellen Format erstellt wurden. Dateien lassen sich entweder durch manuelles Durchsuchen finden oder mithilfe einer der zahlreichen Dateisuchfunktionen (Dateisuche, Datei-/Ordnersuche, Interpretennamen-Suche, Titelnamen-Suche, Dateinamen-Suche) nach Dateien suchen.
5. **Nahtlose Schleifenwiedergabe**
   Ein in zwei beliebigen Punkten eingerahmter Abschnitt innerhalb eines Titels kann ohne Tonunterbrechung wiedergegeben werden. Sie können zwei Rahmenpunkte (A-1 und A-2) an jede beliebige Stelle innerhalb eines Titels oder einer Disc setzen.
6. **Sofortstart / Stottern**
   Die Wiedergabe kann sofort von den Punkten A-1 und A-2 gestartet werden. Im Stotter-Modus wird der Ton bei Betätigung dieser Tasten so lange wiedergeben, wie Sie die entsprechende Taste drücken.
7. **Brems**
8. **Folgewiedergabe**
   Wenn dieser Modus eingestellt ist, starten CD1 und CD2 die Wiedergabe abwechselnd. Dieses Gerät kann die Wiedergabe einzelner Titel oder der einzelnen Disc von CD1 und CD2 weitergeben.
9. **Wiedergabe beim Einschalten**
   Der nächste Titel der Wiedergabe kann angewählt werden, so dass die Wiedergabe ohne Tonunterbrechung fortgesetzt wird.
10. **Fader-Start**
    Die Steuerelemente des DN-D4500MK2 FADER START sind mit zahlreichen Denon DJ-Mixern und Mixern anderer Hersteller kompatibel.
11. **Automatisches Disc-Laden-Schließsystem**
12. **Voreinstellungsfunktionen - Verschiedene Voreinstellungen können je nach Ihrem persönlichen Bedarf geändert werden.**
13. **Kundenspezifischer Einstellungsspeicher**
14. **Audiowiedergabefunktion von USB-Speichergeräten**
15. **CD TEXT / MP3 ID3-Tagnamen-Anzeige**
16. **CD-R/RW-Wiedergabe**
    Dieser Player ist in der Lage, CD-R/RW-Discs wiederzugeben - dies allerdings nur, wenn die Discs zuvor finalisiert wurden.

HINWEIS

Je nach Aufnahmequalität, ist der Player möglicherweise nicht in der Lage, einige fertiggestellte CD-R/RWDiscs abzuspielen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

- **Vor Anstellen des Netzschalters**
  Überprüfen Sie noch einmal, ob alle Anschlüsse ordnungsgemäß sind und dass es keine Probleme mit den Anschlusskabeln gibt.
- Einige Schaltkreise werden auch dann mit Strom versorgt, wenn das Gerät in den Standby-Modus versetzt wurde. Stellen Sie sicher, dass Sie das Stromkabel aus dem Netzstecker ziehen, falls Sie in die Ferien fahren oder das Haus für längere Zeit verlassen.

- **Ausreichende Lüftung**
  Wenn das Gerät für längere Zeit in einem Raum voller Zigarettenqualm steht, kann die Oberfläche der optischen Laserabtastung verschmutzt werden, sodass die Signale nicht mehr korrekt empfangen werden.

- **Über Kondensation**
  Bei großen Temperaturdifferenzen zwischen der Umgebung und dem Inneren des Gerätes kann ein Kondenswasserniederschlag auf Bauteilen im Gerät zu Funktionsausfällen führen.
  Lassen Sie in diesem Fall das ausgeschaltete Gerät ein bis zwei Stunden stehen und benutzen Sie es erst, wenn sich der Temperaturunterschied verringert hat.

- **Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch von Mobiltelefonen**
  Die Verwendung eines Mobiltelefons in der Nähe dieses Gerätes kann Störgeräusche hervorgerufen. Entfernen Sie in diesem Fall das Mobiltelefon vom Gerät, wenn dieses in Betrieb ist.

- **Transport des Gerätes**
  - Entnehmen Sie vor dem Transport die Discs aus beiden Disc-Tabletts der Laufwerkseinheit.
  - Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie den Netzstecker. Anschließend entfernen Sie die Verbindungskabel von anderen Systemkomponenten, bevor Sie das Gerät bewegen.

- **Über Pflege**
  - Wischen Sie den Kasten und das Bedienfeld mit einem weichen Tuch ab.
  - Befolgen Sie die Anweisungen, wenn Sie ein chemisches Reinigungsmittel benutzen.
  - Benzen, Farbverdünner oder andere organische Lösungsmittel sowie Insektizide können Materialveränderungen und Farbverlust verursachen, wenn diese in Kontakt mit dem Gerät kommen und sollten daher nicht benutzt werden.

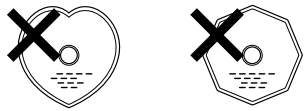
Discs, die auf diesem Gerät gespielt werden können

❶ **Musik CDs**
In diesem Gerät können Disks, die mit dem Markenschutz versehen sind, abgespielt werden.

❷ **CD-R/CD-RW**

HINWEIS

- Beachten Sie allerdings, dass Discs mit speziellen Formen (herzförmige Discs, achteckige Discs o. Ä.) nicht wiedergegeben werden können. Versuchen Sie nicht, solche Discs wiederzugeben, da dies das Gerät beschädigen kann.



- Einige Discs und einige Aufnahmeformate können u. U. nicht wiedergegeben werden.
- Nicht finalisierte Discs können nicht wiedergegeben werden.

* **Was sind finalisierte Discs?**
Bei der Finalisierung handelt es sich um ein Verfahren, das dazu führt, dass aufgenommene CD-R/CD-RW-Discs auf kompatiblen Playern wiedergegeben werden können.

Halten von Discs

Berühren Sie nicht die Signaloberfläche.

Einlegen von Discs

- Legen Sie nur jeweils eine Disc ein. Wenn Sie zwei oder mehrere Discs einlegen, kann das Gerät beschädigt werden oder die Discs können zerkratzen.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn die Disc in das Gerät eingezogen wird.
- Legen Sie ausschließlich Discs und keine anderen Gegenstände in den Disc-Ladeschlitz ein.
- Verwenden Sie keine zerkratzten oder verzogenen Discs oder Discs, die mit Klebestreifen usw. repariert wurden.
- Verwenden Sie keine Discs, die mit Aufklebern, Zellophan, Klebestreifen oder ähnlichem versehen sind oder auf denen Spuren von entfernten Aufklebern zu sehen sind. Solche Discs können sich im Player verfangen und ihn beschädigen.
- Wenn die bedruckte Seite der Disc schmutzig ist, wischen Sie die Disc sauber. Wenn die Rolle zum Einziehen/Auswerfen der Disc schmutzig wird, werden die Discs ggf. nicht korrekt geladen oder ausgeworfen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

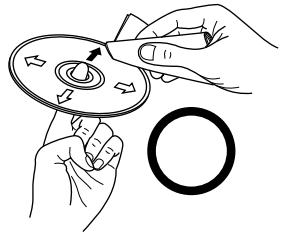
- Achten Sie darauf, dass keine Fingerabdrücke, Öl oder Schmutz auf die Discs geraten.
- Achten Sie besonders darauf, die Discs beim Entnehmen aus der Hülle nicht zu verkratzen.
- Verbiegen oder erhitzen Sie Discs nicht.
- Vergrößern Sie nicht das Loch in der Mitte.
- Schreiben Sie nicht mit Kugelschreibern, Bleistiften etc. auf der etikettierten (bedruckten) Oberfläche und kleben Sie keine neuen Labels darauf.
- Wenn Discs plötzlich von einem kalten Ort (z. B. vom Freien) an einen warmen Platz gebraucht werden, können sich darauf Wassertröpfchen bilden - aber versuchen Sie nicht, diese mit einem Haartrockner etc. zu trocknen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufbewahren von Discs

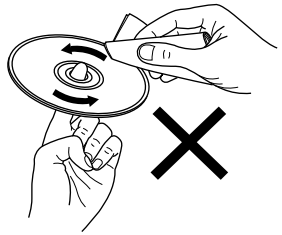
- Stellen Sie sicher, dass die Discs nach der Verwendung entfernt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Discs in ihrer Hülle aufbewahrt werden, um sie vor Staub, Verkratzen, Verbiegen ect. zu schützen.
- Lagern Sie an an folgenden Plätzen keine Discs:
  - Plätze, die über längere Zeiträume direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind
  - Staubige oder feuchte Plätze
  - Plätze, die der Hitze von Heizgeräten etc. ausgesetzt sind.

Reinigen von Discs

- Sollten auf der Disc Fingerabdrücke oder Schmutz vorhanden sein, wischen Sie diese Verschmutzungen ab, bevor Sie die Disc einlegen. Fingerabdrücke oder Schmutz können die Tonqualität mindern und Unterbrechungen in der Wiedergabe verursachen.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Discs ein handelsübliches Reinigungskit oder ein weiches Tuch.



Wischen Sie die Disc sanft von der Mitte nach außen ab.



Wischen Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.

HINWEIS

Verwenden Sie weder Schallplattensprays, Antistatikmittel, Benzin noch Verdünnungen oder andere Lösungsmittel.

Unterstützte Medien und Dateien

Auf diesem Gerät können folgende Medien und Dateien wiedergegeben werden.

Unterstützte Medien

Disc

Disctyp : CD, CD-R, CD-RW, CD-ROM
Format : CD-DA (CD-TEXT-kompatibel),
CD-ROM (ISO9660/Joliet-Format/Romeo-Format)

USB-Speichergerät

Medientyp : FLASH DRIVE, HDD
Format : FAT16/FAT32

HINWEIS

- Wenn eine Multisession-CD verwendet wird, dauert das Lesen der CD umso länger, desto mehr Sessions vorhanden sind.
- Das Gerät unterstützt für USB-Speichergeräte und Festplatten eine maximale Kapazität von 2 TB.
- Das Gerät kann USB-Speichergeräte oder Festplatten nicht formatieren.

Abspielbare Dateien

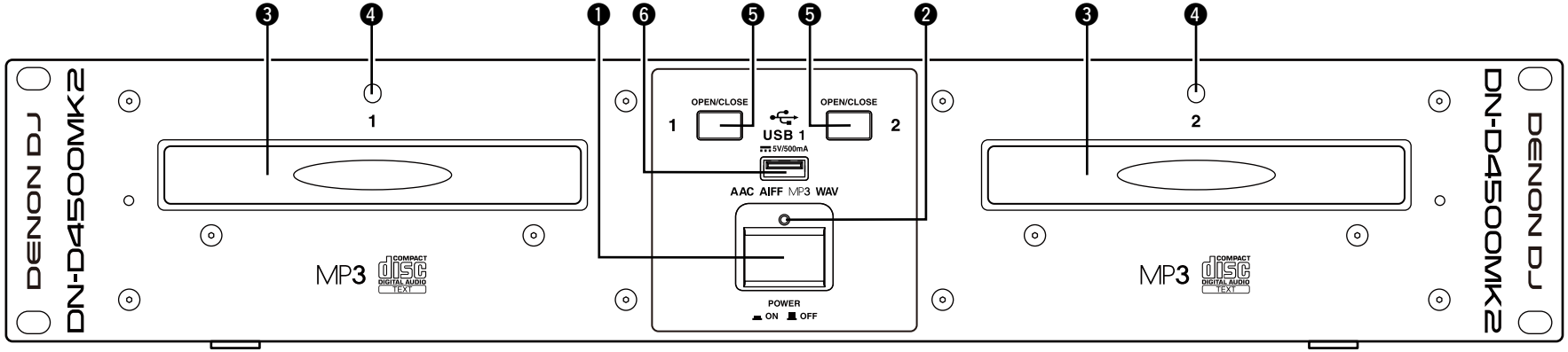
Dateiformate	Erweiterung	Format	Hinweis
MP3	.mp3	Wie CD-ROM (MPEG 1/ 2 / 2,5 Layer 3)	Max. = 74 min Wiedergabe pro Datei
AAC	.m4a .mp4 .aac	AAC-LC-codiert Nur ADTS-Format CBR: 32–320kbps/sec 44,1 kHz Stereo VBR: 44,1kHz Stereo	Max. = 74 min Wiedergabe pro Datei
WAV	.wav	Linearer PCM 44,1kHz 16 Bit Stereo	
AIFF	.aif .aiff	Linearer PCM 44,1kHz 16 Bit Stereo	
ID-3-Tag		V1.0, V1.1, V2.2, V2.3, V2.4	

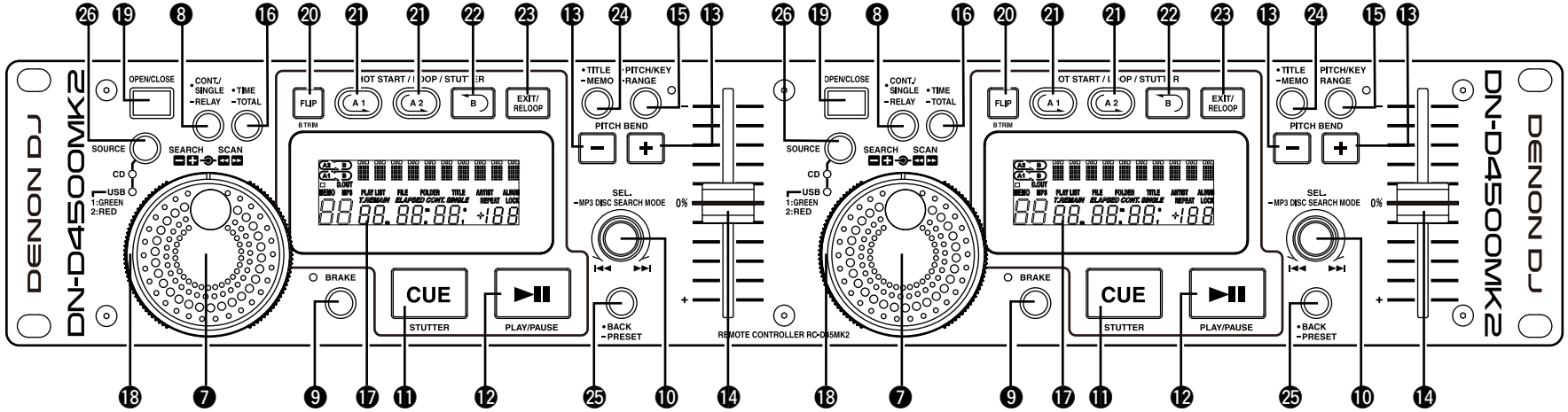
HINWEIS

DRM-geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.

Bezeichnungen und Funktionen der Teile

Vorderseite





❑ Vorderseite des DN-D4500MK2

❶ POWER-Taste (▂ON ■OFF)
- Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten.

HINWEIS
- Schließen Sie vor dem Ausschalten des Gerätes unbedingt den Disc-Halter.

❷ POWER-Anzeige
- Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

❸ Disc-Halter
- Legen Sie die Discs in diesen Halter ein.
- Drücken Sie zum Öffnen und Schließen des Disc-Halters die OPEN/CLOSE-Taste.

VORSICHT
- Legen Sie keine Fremdgegenstände in den Disc-Halter, da diese eine Beschädigung des CD-Spielers verursachen könnten.
- Schieben Sie das Discfach bei abgeschalteter Stromzufuhr nicht mit der Hand hinein, da dies zu Störungen führt und das Gerät beschädigen kann.

❹ Disc-Halter-LED
- Diese Anzeige blinkt während des Öffnens und Schließens des Disc-Halters.
- Das LED leuchtet, wenn der Disc-Halter geöffnet ist und dient gleichzeitig als Disc-Halter-Beleuchtung.

❺ Disc-Halter OPEN/CLOSE-Taste
- Drücken Sie diese Taste zum Öffnen und Schließen des Disc-Halters.
- Der Disc-Halter läßt sich während der Wiedergabe nicht öffnen. Beenden Sie vor Betätigung dieser Taste die Wiedergabe.

❻ USB1-Anschluss
- Schließen Sie ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte an.

❑ Vorderseite des RC-D45MK2

VORSICHT
- Beachten Sie dabei, dass viele Tasten zwei verschiedene Funktionen erfüllen, die durch kurzes Antippen oder langes Drücken (1 Sekunde oder länger) gewählt werden können. Das Zeichen • steht für die Funktion bei kurzem Antippen und das Zeichen – steht für die Funktion bei langem Drücken.

❼ Jog-Scheibe (innere Scheibe)
- Drehen Sie dieses Rad, während sich der Player im Pause-, Cue oder Frame-Wiederholungsmodus befindet, um den Cue-Punkt in Frame-Einheiten zu finden.
- Drehen Sie dieses Rad im Wiedergabemodus, um die Wiedergabe-Geschwindigkeit vorübergehend zu verändern.

❽ Endlos-/Einzeltaste
(• CONT./SINGLE, – RELAY)
- **CONT./SINGLE:**
  Durch kurzes Drücken wechselt der Modus der Wiedergabebeendigung zwischen CONT. (kontinuierlich: Wiedergabe weiterer Tracks) und SINGLE (Beendigung der Wiedergabe am Ende eines Tracks und Rücksprung zum eingestellten Punkt).
- **SINGLE PLAY LOCK:**
  Durch PRESET (10) kann der Modus SINGLE PLAY LOCK ausgewählt werden. Zu diesem Zeitpunkt wird die Auswahl bei Drücken der Taste getroffen. Wenn SINGLE PLAY LOCK ausgewählt wurde, ist die Titelauswahl während der Wiedergabe deaktiviert. Dies verhindert ein Stoppen der Wiedergabe, wenn der Track Select-Knopf aus Versehen während der Wiedergabe gedreht wird. Der Wiedergabe- Endmodus entspricht dem Einfach-Modus.
- **RELAY:**
  Wenn diese Taste länger als 1 Sekunde gedrückt wird, können Sie den RELAY PLAYModus ein- und ausschalten.

❾ BRAKE-Taste
Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie den Bremsmodus ein- und ausschalten.
Wenn der Brake-Modus aktiviert ist, leuchtet die LED.
Wenn kein LED leuchtet, befindet sich das Gerät im OFF-Modus.

❿ TRACK SELECT/MP3 DISC SEARCH MODE-Knopf
(SEL./ – MP3 DISC SEARCH MODE)
- **TRACK:**
  Drehen Sie diesen Knopf, um den ersten oder nächsten Titel, der wiedergegeben werden soll, anzuwählen.
  Drehen Sie den Wahlschalter um einen Klick im Uhrzeigersinn, um jeweils an den nächsten Titel zu gelangen und drehen Sie ihn um einen Klick entgegen dem Uhrzeigersinn, um den jeweils davorliegenden Titel anzuwählen.
  Wenn Sie den Knopf drücken und gleichzeitig drehen, entspricht jeder Klick einem 10-Titel-Sprung.
  Betätigen Sie diesen Knopf im Voreinstellungsund Speichermodus, um die Voreinstellungen und Speichereinstellungen vorzunehmen und einzugeben.
- **MP3 DISC SEARCH MODE**:nur MP3 DISC.
  Wenn Sie diesen Knopf länger als 1 Sekunde drücken, wird der MP3-Dateisuchlauf-Auswahlmodus ausgewählt.

⓫ CUE-Taste
- Wenn Sie die CUE-Taste während der Wiedergabe drücken, setzt sich das Gerät genau an die Position zurück, an der mit der Wiedergabe begonnen wurde. Wenn Sie alternativ die PLAY/PAUSE-Taste und die CUETaste drücken, wird die CD-Platte beliebig oft von der selben Position aus an wiedergegeben.
- Die CUE-Taste leuchtet, wenn der Standby-Modus eingestellt ist.
- Im CUE-Modus wird bei Drücken der CUE-Taste ein Stutter-Sound ab dem CUE-Punkt ausgegeben. Dies nennt man Stotter-Wiedergabe für zusätzliche Leistungsfähigkeit. (Stutter)

⓬ PLAY/PAUSE-Taste (►II)
- Benutzen Sie diese Taste um mit der Wiedergabe zubeginnen.
- Drücken sie einmal um die Wiedergabe zu beginnen, ein zweites Mal um in den Pause-Modus zu gehen und nocheinmal um die Wiedergabe fortzusetzen.
- Drücken Sie, wenn der Bremsmodus ON ist, die Wiedergabe-/Pausetaste, um den Bremssound zu aktivieren.

⓭ PITCH BEND +/– -Taste
- Die Wiedergabe-Geschwindigkeit erhöht/ verringert sich, während diese Tasten gedrückt werden.
- Wenn eine der Tasten freigegeben wird, ist wieder die vorherige Wiedergabe-Geschwindigkeit eingestellt.

⓮ Tonstärke-Regler
- Stellen Sie mit diesem Schieberegler die Wiedergabe-Geschwindigkeit ein.
- Die Wiedergabe-Geschwindigkeit erhöht sich, wenn der Regler nach oben geschoben wird und verringert sich, wenn Sie den Regler nach unten schieben.

⓯ • PITCH/KEY, – RANGE-Taste
- Mit dieser Taste können Sie den PITCH- und KEY ADJUST-Modus einstellen. Der Modus wird periodisch wie folgt geändert: Pitch Ein, Key Adjust Ein und beide Aus. Das güne LED zeigt den Tonhöhenmodus und die orangefarbene Anzeige den Tasten-Einstellmodus an. Wenn kein LED leuchtet, befindet sich das Gerät im OFF-Modus.
- **RANGE:**
  Drücken Sie diese Taste länger als 1 Sekunde, um den Pitch-Bereich einzustellen. Der Pitch-Bereich kann mithilfe des TRACK SELECTKnopfes zwischen ±4, 10, *16, 24, 50 oder 100% ausgewählt werden. (*Max. Tonhöhe für MP3)

⓰ • TIME, – TOTAL-Taste
- Drücken Sie diese Taste, um das Zeitdisplay zwischen bereits ausgeführter und noch verbleibender Wiedergabezeit pro Titel oder pro Disc umzuschalten.
- Wenn diese Taste für mehr als 1 Sekunde gedrückt wird, können Sie sich die Gesamtzeit anzeigen lassen. (nur 4-Wege, Audio, CD)

⓱ Display
- Siehe Seite 9.

⓲ Shuttle-Ring (Außenring)

- Mit diesem Bedienungselement können Sie die Abtastrichtung und -geschwindigkeit auswählen.
  Die CD wird in Vorwärtsrichtung abgetastet, wenn Sie den Shuttle-Ring von der Mittelposition aus im Uhrzeigersinn drehen. Um die CD in Rückwärtsrichtung abzutasten, müssen Sie den Shuttle-Ring entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
- Die Abtastgeschwindigkeit erhöht sich, je weiter Sie die Scheibe drehen.

⓳ Disc-Halter OPEN/CLOSE-Taste

- Drücken Sie diese Taste zum Öffnen und Schließen des Disc-Halters.
- Der Disc-Halter läßt sich während der Wiedergabe nicht öffnen. Beenden Sie vor Betätigung dieser Taste die Wiedergabe.

⓴ FLIP/B TRIM-Taste

- Diese Taste drücken, um zwischen Schleifenwiedergabemodus/Sofortstartmodus und Stottermodus zu wechseln.
- Nach Einstellung des B-Punktes kann der BTRIM MODE ausgewählt werden.

㉑ A1, A2-Tasten

- Drücken Sie diese Tasten zum Setzen des Anfangspunktes für die Schleifenwiedergabe. (Punkt A-1 oder A-2).
- Drücken Sie diese Tasten zur Anwendung der Stotter- und Sofortstart-Funktionen.

㉒ B-Taste

- Drücken Sie diese Taste zur Einstellung des Endpunktes für die Schleifenwiedergabe (Punkt B).

㉓ EXIT/RELOOP-Taste

Wenn Sie diese Taste während einer nahtlosen Schleife drücken, wird der Titel wieder auf normale Weise vom Punkt B aus wiedergegeben. (EXIT)
Bei nochmaliger Betätigung der Taste springt die Wiedergabe zurück in Ihre nahtlose A-BSchleife. (RELOOP)

㉔ • TITLE/ – MEMO-Taste

- **CD TEXT:**
  Wenn CD-Textdaten vorhanden sind, werden die CD-Textdaten automatisch angezeigt, oder wenn diese Taste gedrückt wird.
  Falls keinerlei TEXT verfügbar ist, wird "No TEXT" auf dem Display angezeigt.
- **MP3:**
  Wenn die MP3-Datei ID-3-Tagdaten enthält, können der Titel, der Interpretenname und der Albumname ausgewählt und bei jedem Druck dieser Taste angezeigt werden.
- **MEMO:**
  Der Memo-Modus startet, wenn diese Taste im CUE-Modus ein einziges Mal gedrückt wird.

㉕ • BACK, – PRESET-Taste

- **BACK**
  Durch Drücken der Taste während der Ordnersuche wird der nächsthöhere Ordner angezeigt.
- **PRESET:**
  Wenn diese Taste länger als 1 Sekunde gedrückt wird, startet der PRESET-Modus.

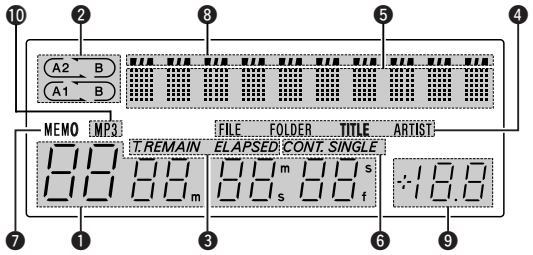
HINWEIS

Memo's können für MP3-Dateien nicht eingestellt werden.

㉖ SOURCE-Auswahltasten (CD/USB1/USB2)

- Wenn "CD" ausgewählt ist, leuchtet die LED von CD.
- Wenn "USB1" ausgewählt ist, leuchtet die grüne LED von USB1.
- Wenn "USB2" ausgewählt ist, leuchtet die röte LED von USB2.

Display



❶ Track, Minute, Sekunde und Rahmenanzeigen
- Auf diesen Anzeigen erscheinen die gegenwärtigen Positionsinformationen.

❷ Loop-Modus anzeigen
- Die Loop-Anzeigen des DN-D4500MK2 bestehen aus zwei A-Bereichen A (A1, A2), B-Bereich und zwei Pfeilen. Die A- und B-Markierungen zeigen die eingestellten A- und B-Punkte an.
- Die beiden Pfeile zeigen den Loop-Einstellungsmodus wie folgt an.

Beispiel: A1 B

A1 B Beide Pfeile werden angezeigt:
Seamless Loop-Modus

A1 B, , Beide Pfeile blinken:
Seamless Loop-Wiedergabe

A1 B, , Linker Pfeil wird angezeigt, rechter Pfeil blinkt:
Seamless Loop-Wiedergabe wird beendet

❸ Zeitmodus-Anzeigen
- Wenn die TIME/TOTAL-Taste gedrückt wird, wird die Zeitmodus-Anzeige wie folgt umgeschaltet:

ELAPSED:
Die verstrichene Zeit des Tracks wird angezeigt.

REMAIN:
Die restliche Zeit des Tracks wird angezeigt.

T. + ELAPSED:
Die insgesamt verstrichene Zeit der Disc oder programmierten Tracks wird angezeigt.

T. + REMAIN:
Die restliche Zeit der Disc oder des programmierten Tracks wird angezeigt.

❹ MP3-Dateisuche-Modusanzeige

FILE:
Die FILE-Anzeige wird angezeigt, wenn sich das Gerät im FILE-Namensuche-Modus befindet.

FOLDER:
Die FOLDER-Anzeige wird angezeigt, wenn sich das Gerät im FILE & FOLDER-Namensuche-Modus befindet.

TITLE:
Die TITLE-Anzeige wird angezeigt, wenn sich das Gerät im TITLE-Namensuche-Modus befindet.

ARTIST:
Die ARTIST-Anzeige wird angezeigt, wenn sich das Gerät im ARTIST-Namensuche-Modus befindet.

❺ Zeichendisplay
- Hier werden die verschiedensten Betriebsinformationen wie beispielsweise Textmeldungen o.Ä. angezeigt.

❻ Wiedergabemodus-Anzeigen
- Wenn die SINGLE-Anzeige aufleuchtet, wird die Wiedergabe am Ende des gegenwärtig abgespielten Tracks beendet.
- Wenn die CONT.-Anzeige aufleuchtet, wird die Wiedergabe bis an das Discende fortgesetzt.

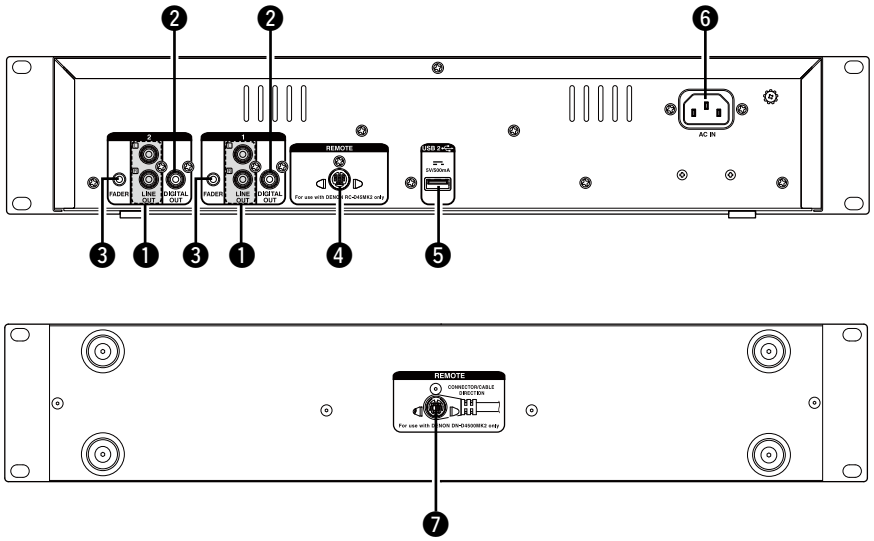
❼ MEMO-Anzeige
- Das MEMO-Symbol wird im Display angezeigt, wenn für den gegenwärtig abgespielten Track oder für den sich gegenwärtig im Standby-Modus befindlichen Track eine Speichereinstellung vorhanden ist.

❽ Wiedergabepositions-Anzeigen
- **Wiedergabepositions-Anzeige:**
  Im normalen Wiedergabemodus zeigen die 30 weißen Punkte die momentane Wiedergabeposition im Track an.
- **Ende Nachricht:**
  Wenn die noch verbleibende Wiedergabezeit des Titels kürzer ist als die festgelegte Zeit, blinkt die EOM-Positionsanzeige (Ende der Meldung) zusammen mit der noch verbleibenden Wiedergabezeit. Dies ist ein Hinweis an den Benutzer, dass der Titel in Kürze zu Ende ist.
  ✻ Die EOM-Zeit kann im Rahmen des Voreinstellungsmodus eingestellt werden.

❾ Pitch-Display
- Die numerische Anzeige gibt die Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch) an.

❿ MP3-Anzeigen
- Leuchtet, wenn eine MP3-Disc entdeckt wird.

Rückseite



❑ Rückseite des DN-D4500MK2

❶ Analoge Ausgangsbuchsen 1, 2 (ANALOG OUT 1, 2)
- Hierbei handelt es sich um unsymmetrische Ausgangsbuchsen. Die Audiosignale von beiden Playern werden von diesen Buchsen ausgegeben.

❷ Digitale Ausgangsbuchsen 1, 2 (DIGITAL OUT 1, 2)
- An dieser Buchse sind Digitaldaten verfügbar.
- Verwenden Sie für die Anschlüsse 75 Ω Steckerkabel.
- Wir empfehlen Ihnen die Verwendung eines umflochtenen, abgeschirmten Drahtkabels.

HINWEIS

Der Wiedergabepegel wird nach der analogen Konvertierung auf –6 dB unterhalb dem gewöhnlichen Pegel eingestellt, um eventuelle Digitalstörungen zu vermeiden.

❸ Fader-Eingangsbuchsen 1, 2 (FADER 1, 2)
- Verwenden Sie diese Ausgänge mit einem 3,5 mm-Stereo-Minikabel, wenn Ihr Mischgerät über eine Fader-Startfunktion verfügt.

❹ Fernbedienungsanschluss (REMOTE)
- Schließen Sie das mitgelieferte 8-polige DINKabel an das RC-D45MK2-Steuergerät an.

VORSICHT

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Wandsteckdose.
Der Netzstecker wird verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

❺ USB2-Anschluss
- Schließen Sie ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte an.

❻ Wechselstromeingang (AC IN)

❑ Rückseite des RC-D45MK2

❼ Steuerungsanschluss
- Schließen Sie die gegenüberliegende Seite des mitgelieferten 8-poligen DIN-Kabels an das DN-D4500MK2 (Hauptgerät) an.

Verbindung

Bei der Verbindung gebrauchte Kabel

Wählen Sie die Kabel gemäß des zu verbindenen Zubehörs.

❑ Für LINE OUT-Anschlüsse

RCA-Kabel (mitgeliefert)

❑ Für DIGITAL OUT-Anschlüsse

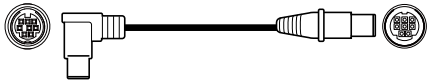
Koaxialkabel (separat erhältlich)

❑ Für FADER-Buchse

Ministecker-Stereokabel (separat erhältlich)

❑ Für REMOTE-Buchse

CONTROLLERSEITE (RC-D45MK2) **SEITE DES CD-LAUFWERKS (DN-D4500MK2)**



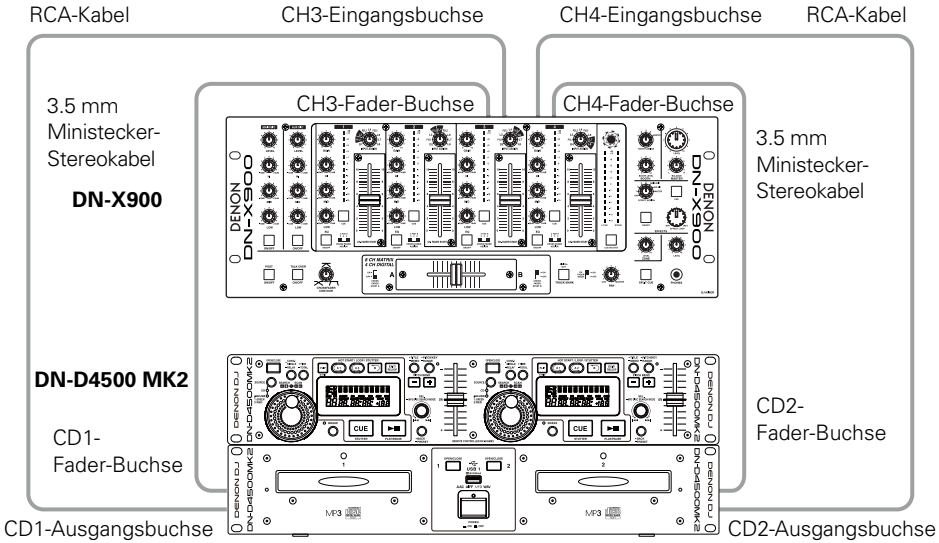
Anschlusskabel für die Fernbedienung (mitgeliefert)

HINWEIS

- Verbinden Sie das Stromkabel nicht mit der Stromversorgung, bis alle Anschlüsse angeschlossen sind.
- Wenn Sie Anschlüsse anschließen, schauen Sie bitte auch in der Bedienungsanleitung für die anderen Komponenten nach.
- Stecken Sie die Stecker sicher ein. Lockere Verbindungen führen zur Entstehung von Lärm.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die linken und rechten Kanäle korrekt anschließen (links mit links, rechts mit rechts).
- Verbinden Sie die Kabel mit den korrekten Eingangs- und Ausgangs-Terminals.
- DN-D4500MK2 ist nicht kompatibel mit RC-D45 (altes Modell), und DN-D4500 (altes Modell) ist nicht kompatibel mit RC-D45MK2. Verbinden Sie keine inkompatiblen Geräte.

Basisanschlüsse

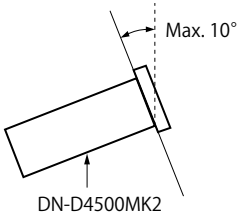
- Beispiel für die grundlegenden Verbindungen beim Anschluss dieses Gerts an einen DJ-Mixer.



HINWEIS

- Es können keine USB-Hubs verwendet werden.
- Wenn Sie ein Effektgerät verwenden und bei der Wiedergabe ein Übersteuern im Ausgang (Clipping) verhindern möchten, stellen Sie den Wiedergabepegel auf einen Wert ein, der 6 dB niedriger als der normale Wiedergabepegel nach der Digital-Analog-Umwandlung ist.
- DENON kann nicht garantieren, dass alle USB-Speichergeräte verwendet oder mit Strom versorgt werden können. Wenn Sie eine tragbare USB-Festplatte verwenden, die über einen Wechselstromadapter mit Strom versorgt werden kann, empfehlen wir die Verwendung des Wechselstromadapters.

Die DN-D4500MK2 Abspieleinheit kann von waagerecht bis zu einem Frontplatten-Neigungswinkel von 10° montiert werden ohne irgendwelche Funktionen zu beeinträchtigen. Bei einem Einbauwinkel von mehr ale 10° wird die CD vom Player möglicherweise nicht korrekt eingelegen.

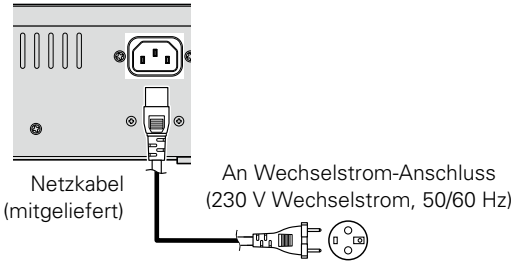


Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an das Gerät an, und stecken Sie den Stecker in die Steckdose.

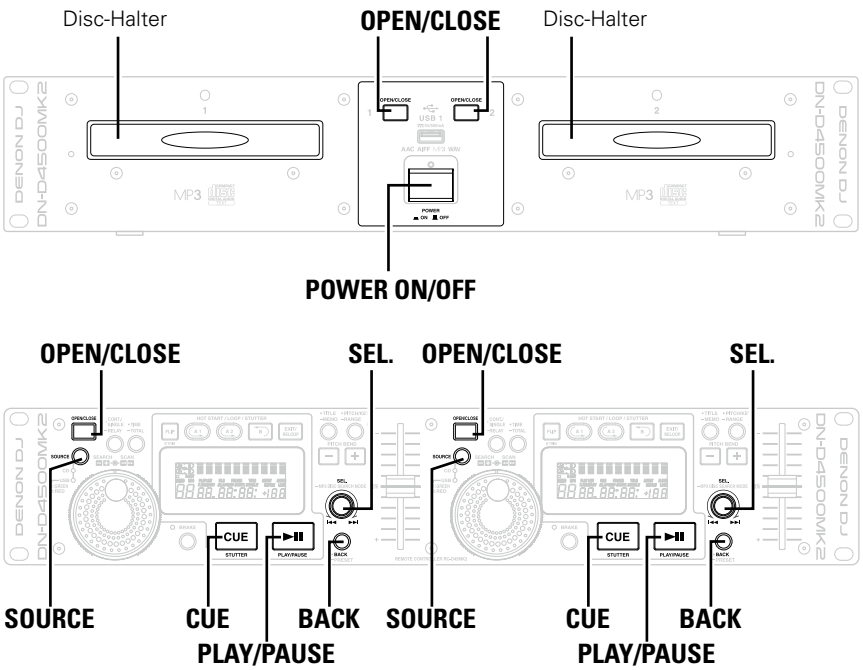
HINWEIS

- Schließen Sie das Netzkabel erst dann an, wenn alle Geräte angeschlossen wurden.
- Stecken Sie den Stecker vollständig und fest in die Steckdose. Ein loser Anschluss kann das Gerät beschädigen oder Lärm verursachen.



Es wird empfohlen, den Stecker des Netzkabels am Kabelhalter des Geräts zu befestigen, damit das Kabel sich nicht löst. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um das Netzkabel am Kabelhalter zu befestigen.

Wiedergabe



Einschalten des Geräts

Drücken Sie POWER ON/OFF.
Auf dem Display erscheint "DENON DN-D4500 MK2", und das Gerät wird eingeschaltet.

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie POWER ON/OFF.
Das Gerät wird ausgeschaltet.

HINWEIS

Schließen Sie die Disc-Halter, bevor Sie das Gerät ausschalten.

Wiedergabe

Wiedergabe von CD

1 **Drücken Sie SOURCE, um die Eingangsquelle auf CD umzuschalten.**

2 **Drücken Sie OPEN/CLOSE auf dem Gerät, um den Disc-Halter zu öffnen, und legen Sie eine Disc ein.**

3 **Drehen Sie am Auswahlknopf SEL., um den gewünschten Track auszuwählen.**
• Drücken und drehen Sie **SEL.**, um jeweils 10 Tracks auszuwählen.

4 **Drücken Sie ►II.**
►II leuchtet grün, und die Wiedergabe wird gestartet.

Wenn Sie während der Wiedergabe einen Track auswählen, beginnt die Wiedergabe am Anfang des ausgewählten Tracks.

Wiedergabe von CD-ROM/CD-R/CD-RW

Detaillierte Informationen zu den Dateien, die auf diesem Gerät wiedergegeben werden können, finden Sie auf ☞Seite 5.

HINWEIS

In diesem Abschnitt werden die Bedienungsverfahren für CD-ROM/CD-R/CD-RW-Discs beschrieben, die als Daten-CDs finalisiert wurden. Informationen zu CDs, die als Musik-CDs finalisiert wurden, finden Sie unter ☞Seite 13 “Wiedergabe von CD”.

1 **Drücken Sie SOURCE, um die Eingangsquelle auf CD umzuschalten.**

2 **Drücken Sie OPEN/CLOSE auf dem Gerät, um den Disc-Halter zu öffnen, und legen Sie eine Disc ein.**

3 **Halten Sie SEL. gedrückt (-MP3 DISC SEARCH MODE) .**

4 **Drehen Sie SEL., um “FileFolder” auszuwählen.**

5 **Drehen Sie am Auswahlknopf SEL., um den Ordner mit dem gewünschten Track auszuwählen.**

6 **Drücken Sie SEL.**
Auf dem Display werden die Namen der Ordner oder Tracks angezeigt, die sich im Ordner befinden.

7 **Drehen Sie am Auswahlknopf SEL., um den gewünschten Track auszuwählen.**
• Durch Drücken von **BACK** kehren Sie zum vorherigen Ordner zurück.

8 **Drücken Sie SEL.**
Der Cue-Standby-Modus wird auf den Anfang der ausgewählten Tracks festgelegt.

9 **Drücken Sie ►II.**
►II leuchtet grün, und die Wiedergabe wird gestartet.

❑ Auswerfen von CDs

Drücken Sie OPEN/CLOSE auf dem Gerät, um den Disc-Halter zu öffnen.
Die CD wird aus dem Disc-Ladeschlitz ausgeworfen.

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die CD angehalten ist, bevor Sie die CD auswerfen. Wenn Sie **OPEN/CLOSE** während der Wiedergabe einer CD drücken, wird die CD nicht ausgeworfen.

❑ CD wird nicht ausgeworfen

Wenn die CD aufgrund einer Fehlfunktion des Geräts nicht ausgeworfen wird, wenn Sie **OPEN/CLOSE** drücken, kann die CD mit anderen Tasten ausgeworfen werden.

Halten Sie OPEN/CLOSE für den Disc-Halter 1 oder 2 gedrückt, und drücken Sie POWER ON/OFF.
Die CD wird aus dem Disc-Ladeschlitz ausgeworfen.

❑ Auswählen einer Datei

Es stehen drei Methoden für das Auswählen von Dateien zur Verfügung.

Dateisuchmodus
Um eine Datei direkt unter allen auf der Disc vorhandenen Dateien zu suchen.

Ordnersuchmodus
Um die Ebene anzugeben auf der auf der Disc vorhandene Ordner oder Dateien ausgewählt werden sollen.

Dateinamen-Suchmodus
Um die Dateien in alphabetischer Reihenfolge zu sortieren und unter allen auf der Disc vorhandenen Dateien auszuwählen.

❑ Auswählen von Dateien im Dateisuchmodus

1 **Halten Sie SEL. gedrückt (-MP3 DISC SEARCH MODE).**

2 **Drehen Sie SEL., um “FileSearch” auszuwählen.**

3 **Drücken Sie SEL.**
• Um Dateien in 10er-Gruppen auszuwählen, halten Sie **SEL**. gedrückt und drehen es.

4 **Drehen Sie SEL., um eine Datei auszuwählen.**
Der Cue-Standbymodus wird am Beginn der ausgewählten Datei festgelegt.

❑ Auswählen von Dateien im Ordnersuchmodus

1 **Halten Sie SEL. gedrückt (-MP3 DISC SEARCH MODE).**

2 **Drehen Sie SEL., um “FileFolder” auszuwählen.**

3 **Drücken Sie SEL.**
• Um auf die Ebene des übergeordneten Ordners zurückzukehren, drücken Sie **BACK**.

4 **Drehen Sie SEL., um eine Datei auszuwählen.**

5 **Drücken Sie SEL.**
Der Cue-Standbymodus wird am Beginn der ausgewählten Datei festgelegt.

❑ Auswählen von Dateien im Dateinamen-Suchmodus

1 **Halten Sie SEL. gedrückt (-MP3 DISC SEARCH MODE).**

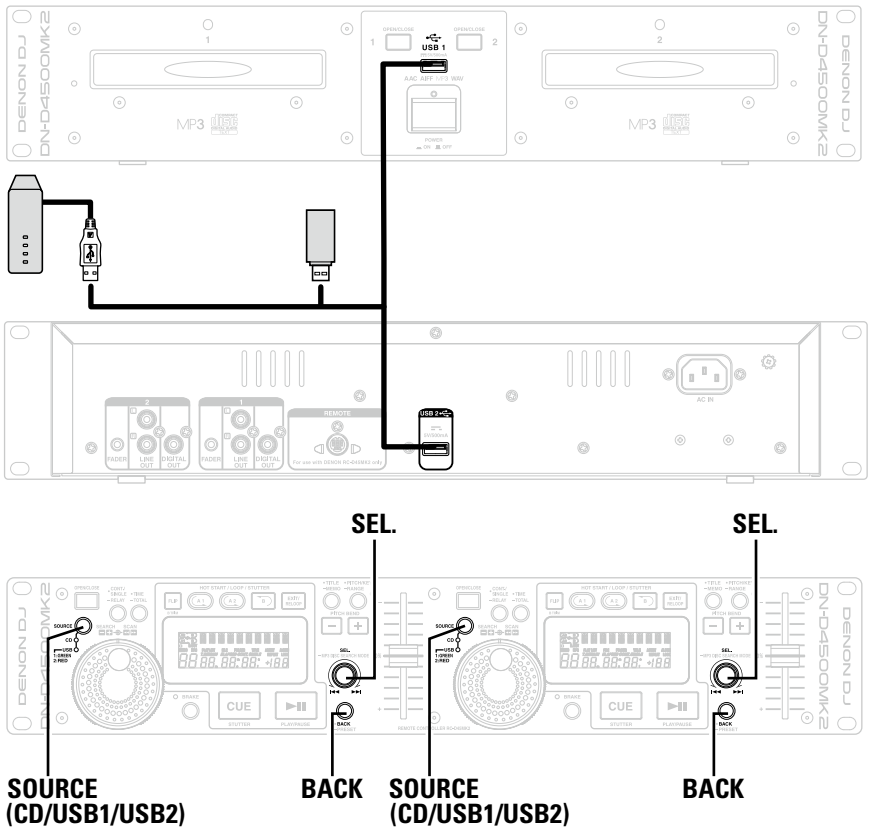
2 **Drehen Sie SEL., um “File Name” auszuwählen.**

3 **Drücken Sie SEL.**

4 **Drehen Sie SEL., um eine Datei auszuwählen.**
Um zum nächsten Anfangsbuchstaben zu wechseln, halten Sie **SEL**. gedrückt, und drehen es.

5 **Drücken Sie SEL.**
Der Cue-Standbymodus wird am Beginn der ausgewählten Datei festgelegt.

Weitere Informationen zu den auf dieser Seite verwendeten Tasten entnehmen Sie der Abbildung auf der vorherigen Seite.



Wiedergabe über ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte

- Schließen Sie das USB-Speichergerät oder die Festplatte an den USB-Anschluss auf der Oberseite des Geräts an, und bereiten Sie die Wiedergabe eines Tracks vor.
- Detaillierte Informationen zu den Dateiformaten, die auf diesem Gerät wiedergegeben werden können, finden Sie auf ☞Seite 5.

1 **Schließen Sie ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte an den USB1-Anschluss oder USB2-Anschluss an.**

2 **Drücken Sie SOURCE, um die Eingangsquelle auf USB1/USB2 umzuschalten.**

3 **Drehen Sie am Auswahlknopf SEL., um den Ordner auszuwählen.**
Wenn der USB1-Anschluss ausgewählt ist, leuchtet die LED-Anzeige grün.
Wenn der USB2-Anschluss ausgewählt ist, leuchtet die LED-Anzeige rot.

4 **Drücken Sie SEL.**
Auf dem Display werden die Namen der Ordner oder Tracks angezeigt, die sich im ausgewählten Ordner befinden.
- Drücken Sie **BACK**, um 1 Ordnerebene zurückzugehen.

5 **Drehen Sie am Auswahlknopf SEL., um den gewünschten Track auszuwählen.**

6 **Drücken Sie SEL.**
Der Cue-Standby-Modus wird auf den Anfang der ausgewählten Tracks festgelegt.

- Für das USB-Speichergerät und die Festplatte werden die Formate FAT16/FAT32 unterstützt.
- Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, die über einen Wechselstromadapter mit Strom versorgt werden kann, empfehlen wir die Verwendung des Wechselstromadapters.
- Wird das USB-Speichergerät nicht erkannt, trennen Sie das USB-Speichergerät, und schließen Sie es dann wieder an.

HINWEIS

- Je nach Art des USB-Massenspeichergeräts oder des tragbaren Musik-Players kann der Erkennungsvorgang einige Zeit dauern.
- Schließen Sie keine Geräte oder Kabel an, die nicht den USB-Standards entsprechen.
- USB-Speichergeräte können nicht über einen USB-Hub verwendet werden.
- USB-Speichergeräte und Festplatten mit dem Dateisystem NTFS werden nicht unterstützt. Die Verwendung kann eine Fehlfunktion des Geräts verursachen.
- Wenn Sie eine Festplatte mit einer automatischen EIN/AUS-Funktion verwenden, die zusammen mit dem Computer aus- und eingeschaltet wird, deaktivieren Sie diese Funktion in den Einstellungen.
- Das Gerät unterstützt für USB-Speichergeräte und Festplatten eine maximale Kapazität von 2 TB.
- Das Gerät kann USB-Speichergeräte oder Festplatten nicht formatieren.

❑ Entfernen des USB-Speichergeräts oder der Festplatte

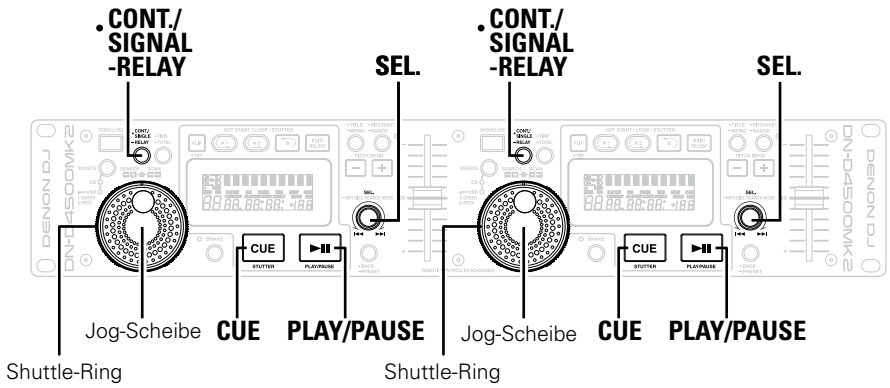
Bevor Sie das USB-Speichergerät oder die Festplatte trennen, stellen Sie sicher, dass die Zugriffsleuchte des angeschlossenen Geräts erloschen ist.

HINWEIS

- Stellen Sie zuvor sicher, dass das USB-Speichergerät oder die Festplatte angehalten ist.
- Wenn Sie ein USB-Speichergerät oder eine Festplatte trennen, verwenden Sie das oben beschriebene Verfahren, damit die USB DRIVE-Anzeige erlischt, bevor Sie das Gerät trennen. Durch falsches Entfernen des USB-Speichergeräts oder der Festplatte können die auf dem Gerät gespeicherten Daten beschädigt werden.
- DENON übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beschädigung oder den Verlust von Daten auf USB-Speichergeräten oder Festplatten, die in Verbindung mit diesem Gerät verwendet werden.
- Es kann nicht garantiert werden, dass dieses Gerät mit allen Typen von USB-Speichergeräten oder Festplatten kompatibel ist.

Weitere Informationen zu den auf dieser Seite verwendeten Tasten entnehmen Sie der Abbildung auf der vorherigen Seite.

Bedienung während der Wiedergabe



Festlegen des Wiedergabemodus

Mit dem Wiedergabemodus können Sie festlegen, wie Tracks wiedergegeben werden.

Drücken Sie SINGLE/CONT.

• Mit jedem Drücken der Taste wird der Wiedergabemodus in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet.

SINGLE (PLAY LOCK) → SINGLE → CONT. →

SINGLE (PLAY LOCK)	Auf dem Display leuchtet die Anzeige SINGLE, und "Play Lock" erscheint. Wird ein Track in diesem Modus wiedergegeben, kehrt der Track am Ende der Wiedergabe zum Cue-Punkt zurück und wird angehalten.
SINGLE	Auf dem Display leuchtet die Anzeige SINGLE, und "Lock Off" erscheint. Wird ein Track in diesem Modus wiedergegeben, kehrt der Track am Ende der Wiedergabe zum Cue-Punkt zurück und wird angehalten.
CONT.	Die Anzeige CONT. leuchtet auf dem Display. In diesem Modus wird nach dem Ende der Wiedergabe eines Tracks der nächste Track wiedergegeben.

Wiedergabe

Drücken Sie ►II.

►II leuchtet grün, und die Wiedergabe wird gestartet.

Pause

Drücken Sie ►II während der Wiedergabe.

►II blinkt, und der Track wird angehalten.

• Drücken Sie erneut ►II, um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der der Track angehalten wurde.

Schneller Vor-/Rücklauf

Es gibt vier Möglichkeiten für den schnellen Vor-/Rücklauf.

❑ Schneller Vorlauf/Rücklauf unter Verwendung des Shuttle-Rings und des Jog Wheels

Drehen Sie während der Wiedergabe den Shuttle-Ring.
Durch Drehen in die FWD-Richtung, bewegt sich der Wiedergabepunkt nach vorne, und die Wiedergabe wird am neuen Punkt fortgesetzt.
Durch Drehen in die RVS-Richtung bewegt sich der Wiedergabepunkt zurück, und die Wiedergabe wird am neuen Punkt fortgesetzt.

Drehen Sie während der Wiedergabe das Jog Wheel (Innenseite).
Durch Drehen in die FWD-Richtung, erhöht sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Durch Drehen in die RVS-Richtung, verringert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.

Drehen Sie während der Pause den Shuttle-Ring.
Durch Drehen in die FWD-Richtung, bewegt sich der Pausenpunkt nach vorne, und der Pausenmodus wird am neuen Punkt festgelegt.
Durch Drehen in die RVS-Richtung, bewegt sich der Pausenpunkt zurück, und der Pausenmodus wird am neuen Punkt festgelegt.

Drehen Sie während der Pause das Jog Wheel (Innenseite).
Durch Drehen in die FWD-Richtung, bewegt sich der Pausenpunkt Frame-weise nach vorne, und der Pausenmodus wird am neuen Punkt festgelegt.
Durch Drehen in die RVS-Richtung, bewegt sich der Pausenpunkt Frame-weise zurück, und der Pausenmodus wird am neuen Punkt festgelegt.

Festlegen des Cue-Punkts

Durch Festlegen eines Cue-Punkts kann der Track ab der eingestellten Position wiedergegeben werden.

❑ Festlegen des Cue-Punkts

Halten Sie den Track an der Position an, an der Sie den Cue-Punkt festlegen möchten, und drücken Sie CUE.
Der Cue-Punkt wird an der Position festgelegt, an der Sie den Track angehalten haben.

- Unabhängig vom Modus wird der Cue-Punkt zu Beginn des Tracks festgelegt, wenn der Track geladen wird.

❑ Zurückkehren zum Cue-Punkt

- Die Wiedergabe wird gestoppt, das Gerät kehrt zur gewünschten Startposition für die erneute Wiedergabe (Cue-Punkt) zurück, und die Wiedergabe wird an dieser Position angehalten (Rückwärts-Cue-Funktion).
- Wenn Sie diese Funktion verwenden, kann die Wiedergabe immer an derselben Position gestartet werden.

Drücken Sie CUE während der Wiedergabe.
Die Wiedergabe wird gestoppt, das Gerät kehrt zur Startposition der Wiedergabe (Cue-Punkt) zurück, und die Wiedergabe wird angehalten.

❑ Verschieben des Cue-Punkts

Der Cue-Punkt kann auf zwei Arten verschoben werden: mithilfe des Shuttle-Rings oder über das Jog Wheel.

Einstellen mithilfe von Shuttle-Ring und Jog Wheel

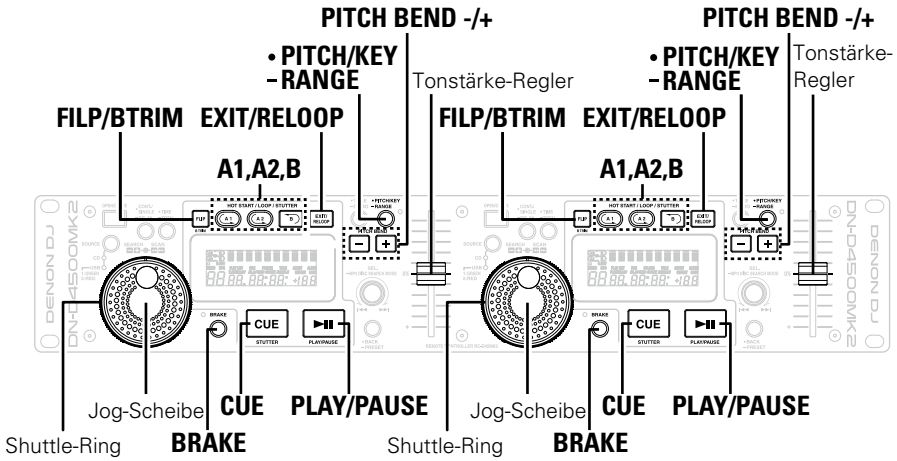
1 **Drehen Sie während der Pause den Shuttle-Ring vorwärts oder rückwärts, um den Cue-Punkt zu verschieben, während Sie dem wiedergegebenen Klang zuhören.**

2 **Durch Vorwärts- oder Rückwärtsdrehen des Jog Wheels können Sie den Cue-Punkt verschieben, während Sie dem Frame-weise wiedergegebenen Klang zuhören.**

3 **Drücken Sie CUE.**
Der Cue-Punkt wird an der Position festgelegt, bis zu der Sie den Track verschoben haben.

Drücken Sie ►II.
Der Cue-Punkt wird an der Position festgelegt, bis zu der Sie den Track verschoben haben, und die Wiedergabe wird gestartet.

Weitere Informationen zu den auf dieser Seite verwendeten Tasten entnehmen Sie der Abbildung auf der vorherigen Seite.



Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit

Verwenden Sie den Tonhöhen-Schieberegler, um die Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch) einzustellen.

1 **Halten Sie PITCH/KEY - RANGE gedrückt.**
Bereich ** % wird angezeigt.
Bei jedem Drehen von SEL. wechselt der Bereich, in dem die Wiedergabegeschwindigkeit angepasst werden kann, wie unten dargestellt. Drehen Sie **SEL**., um den Tonhöhenbereich auszuwählen, und drücken Sie **SEL**., um die Wiedergabegeschwindigkeit auszuwählen.

4 % → 10 % → 16 % → 24% → 50 % → 100 % →

【Für MP3 DISC】

4 % → 10 % → 16 % →

2 **Drücken Sie PITCH/KEY - RANGE.**
Die LED leuchtet grün.

3 **Bewegen Sie den Tonhöhen-Schieberegler, um die gewünschte Wiedergabegeschwindigkeit einzustellen.**

Einstellen der Wiedergabegeschwindigkeit ohne Tonhöhenänderung

Wenn die Wiedergabegeschwindigkeit eingestellt wird, wird die Tonhöhe nicht geändert.

Drücken Sie PITCH/KEY - RANGE.
Die LED leuchtet orange.

Vorübergehendes Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch Bend-Funktion)

Mit dieser Funktion wird die Wiedergabegeschwindigkeit vorübergehend geändert.
Es gibt zwei Möglichkeiten zum Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit.

❑ Mit den PITCH BEND-Tasten

Drücken Sie PITCH BEND +/–.

PITCH BEND + Die Wiedergabegeschwindigkeit wird erhöht, während die Taste gedrückt wird.

PITCH BEND – Die Wiedergabegeschwindigkeit wird beim Loslassen der Taste wieder reduziert.

❑ Drehen Sie während der Wiedergabe das Jog Wheel

Durch Drehen in die FWD-Richtung, erhöht sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Durch Drehen in die RVS-Richtung, verringert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.

RVS FWD

Manuelle Loop-Wiedergabe

Legen Sie den Startpunkt (Punkt A) und den Endpunkt (Punkt B) fest. Die Wiedergabe wird dann nahtlos zwischen den beiden Punkten wiederholt.
Es können zwei Loop-Bereiche festgelegt werden (Punkte A1 und B1, Punkte A2 und B2).

1 **Drücken Sie im Wiedergabe- oder Pausenmodus an der Position, an der Sie die Wiedergabe starten möchten, die Taste A1.**
Auf dem Display leuchtet die Anzeige “A”, und die Wiedergabe beginnt am festgelegten Punkt A.

2 **Drücken Sie die Taste B an der Position, an der Sie die Wiedergabe beenden möchten.**
Auf dem Display leuchtet die Anzeige “B”, und die manuelle Loop-Wiedergabe wird zwischen Punkt A und B wiederholt.

Die Punkte A2 und B2 können auf die gleiche Weise festgelegt werden.

Drücken Sie im normalen Wiedergabemodus oder im Pausenmodus die Taste EXIT/RELOOP.

❑ **Wenn die aktuelle Wiedergabeposition sich vor den Positionen A und B befindet:**
- Auf dem Display wird "Exit Off" angezeigt.
- Sobald die Wiedergabeposition den Punkt A (Startpunkt) passiert, wird die manuelle Loop-Wiedergabe automatisch gestartet.

❑ **Wenn die aktuelle Wiedergabeposition sich hinter den Positionen A und B befindet:**
- Der Wiedergabepunkt wird zu Punkt A (Startpunkt) verschoben, und die manuelle Loop-Wiedergabe wird gestartet.

Wenn die Taste **EXIT/RELOOP** gedrückt wird, bevor der Wiedergabepunkt den Punkt A (Startpunkt) passiert, wird auf dem Display "Exit Loop" angezeigt, und die normale Wiedergabe wird fortgesetzt.

❑ Beenden der automatischen Loop-Wiedergabe

Drücken Sie während der automatischen Loop-Wiedergabe EXIT/RELOOP.
Die automatische Loop-Wiedergabe wird beendet, und das Gerät wechselt wieder in den normalen Wiedergabemodus.

❑ Stottern

Der Stotter-Effekt kann verwendet werden, wenn die Punkte A1 und A2 als Loop-Startpunkte festgelegt sind.

1 **Drücken Sie wiederholt auf FLIP, bis "STR A1" im Display angezeigt wird.**
(A1 B) wechselt zu **A1** **B**, und der Player startet den Stotter-Modus.

2 **Halten Sie A1 gedrückt, um das Stottern auf den Punkt A1 anzuwenden**

3 **Um zum Loop-Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie wiederholt auf FLIP, bis im Display "H/S A1" angezeigt wird.**
Das Stottern kann in der gleichen Weise auf den Punkt A2 angewendet werden.

❑ Ändern des Endpunkts der manuellen Loop-Wiedergabe

Drücken Sie während der manuellen Loop-Wiedergabe oder im Pausenmodus an der Position, an der Sie die Wiedergabe beenden möchten, die Taste B.
- Der Punkt B (Endpunkt) wird an die Position verschoben, an der die Taste B gedrückt wurde.

❑ Beenden der manuellen Loop-Wiedergabe

Drücken Sie während der manuellen Loop-Wiedergabe EXIT/RELOOP.
Auf dem Display wird "Exit Loop" angezeigt, und die normale Wiedergabe wird fortgesetzt.

❑ Zurückkehren zur manuellen Loop-Wiedergabe

Drücken Sie im normalen Wiedergabemodus die Taste EXIT/RELOOP.
Die Wiedergabeposition wird zu Punkt A (Startpunkt) verschoben, und die manuelle Loop-Wiedergabe wird gestartet.

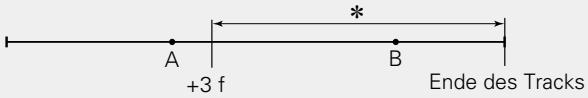
❑ Einstellen der Loop-Punkte

1 **Drücken Sie während der manuellen Loop-Wiedergabe auf A1.**

2 **Drehen Sie das Jog Wheel, während Sie die Wiedergabe hören, und verschieben Sie die Position zum gewünschten Wiedergabeende.**

- Sie können den Endpunkt in 1-Frame-Schritten einstellen.

【Einstellungsbereich】
Der Punkt B kann in 1-Frame-Schritten nach Punkt A (Startpunkt) bis zum Ende des Tracks eingestellt werden.



* Einstellungsbereich für Punkt B

3 **Drücken Sie die Taste B an der Position, an der Sie die Wiedergabe beenden möchten.**
Die Einstellung von Punkt B (Endpunkt) ist abgeschlossen.

Der Punkt B2 kann für den Punkt A2 auf die gleiche Weise angepasst werden.

❑ Löschen des Punkts A1/A2

Drücken Sie gleichzeitig mit **FLIP A1** oder **A2**, um die entsprechenden A- oder B-Punkte zu löschen.

Halten Sie FLIP/B TRIM länger als 1 Sekunde gedrückt, um die Punkte A1 und A2 gleichzeitig zu löschen

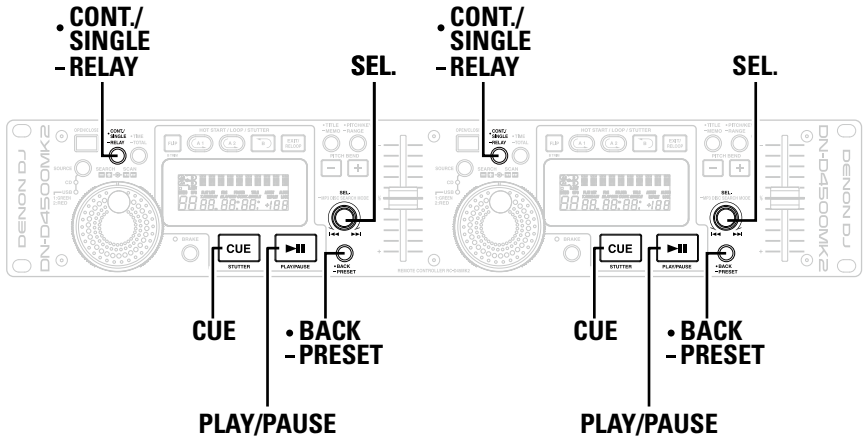
Anpassen der Track-Endzeit

❑ Brake

1 **Drücken Sie BRAKE.**
Die BRAKE-LED leuchtet.

2 **Drücken Sie während der Wiedergabe PLAY/PAUSE.**
Die Endzeit des Tracks wird verzögert, und es wird der Eindruck eines analogen Players erzielt.

Weitere Informationen zu den auf dieser Seite verwendeten Tasten entnehmen Sie der Abbildung auf der vorherigen Seite.



Einstellen der Brake-Zeit

Die Brake-Zeit kann mithilfe der Preset-Funktion eingestellt werden.

1 **Halten Sie •BACK –PRESET. gedrückt.**

2 **Drücken Sie SEL. wiederholt, um die Brake-Zeit auszuwählen.**

Schritt 1 → Schritt 2 ↓ Schritt 3 ← Schritt 4 ↑ Schritt 1

3 **Drücken Sie für die Eingabe •BACK –PRESET.**

Umso größer die Zahl des Schritts ist, desto länger ist die Brake-Zeit.

Relay-Wiedergabe

Was ist Relay-Wiedergabe?
Die Wiedergabe wechselt zwischen Deck 1 und Deck 2.

❑ CD-Wiedergabe

Eine in das nächste Deck eingelegte Disc wird nach der Wiedergabe des aktuellen Tracks wiedergegeben, wenn die Wiedergabemodi von Deck 1 und Deck 2 auf SINGLE eingestellt sind oder nach der Wiedergabe aller Tracks der aktuellen Disc, wenn diese Modi auf CONT. eingestellt sind.

❑ USB-Wiedergabe

Dateien im Ordner des nächste Decks werden nach der Wiedergabe der aktuellen Datei wiedergegeben, wenn die Wiedergabemodi von Deck 1 und Deck 2 auf SINGLE eingestellt sind oder nach der Wiedergabe aller Dateien im aktuellen Ordner, wenn diese Modi auf CONT. eingestellt sind.

• Wenn in jedem Deck sowohl eine CD (Track) als auch ein USB-Speichergerät (Datei) geladen ist, ist eine wechselnde Wiedergabe zwischen der CD und dem USB-Speichergerät möglich (Relay).

Relay-Wiedergabe

1 **Drücken Sie auf dem ersten Deck auf CONT./SINGLE, um den Wiedergabemodus auszuwählen, SINGLE oder CONT., halten Sie dann CONT./SINGLE gedrückt, um den Relay-Modus auszuwählen.**
Die Anzeige SINGLE oder CONT. blinkt auf dem Display. Drehen Sie **SEL**., um einen Track oder eine Datei auszuwählen.

2 **Drücken Sie auf dem zweiten Deck auf CONT./SINGLE, um den Wiedergabemodus auszuwählen, SINGLE oder CONT.**
Die Anzeige SINGLE oder CONT. blinkt auf dem Display. Drehen Sie **SEL**., um einen Track oder eine Datei auszuwählen.

3 **Drücken Sie auf dem ersten Deck auf PLAY/PAUSE.**
Die Relay-Wiedergabe beginnt.

4 **Um die Relay-Wiedergabe zu beenden, drücken Sie auf dem aktuell spielenden Deck auf CUE.**
*Die Relay-Wiedergabe wird solange fortgesetzt, bis sie beendet wird.

Wiedergabe beim Einschalten

In diesem Modus wird die Wiedergabe automatisch mit dem ersten Track der geladenen CD gestartet, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

1 **Legen Sie eine CD in das Deck ein.**

2 **Halten Sie –PRESET. gedrückt.**

3 **Drehen Sie SEL., um “Power Play” auszuwählen.**

4 **Drücken Sie auf SEL., bis “P.PlayON” angezeigt wird.**

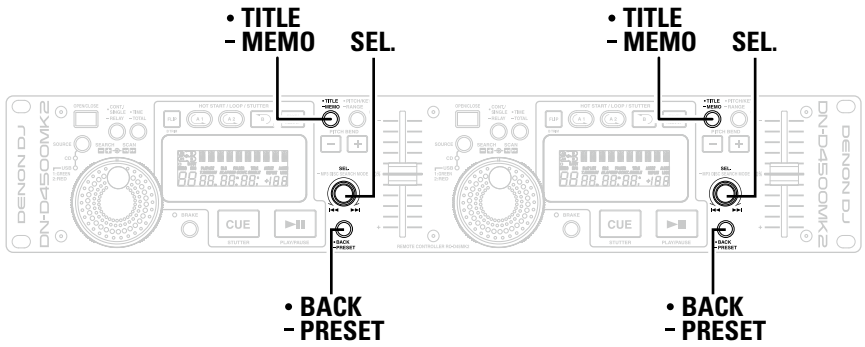
5 **Drücken Sie –PRESET.**

“Now Saving” wird angezeigt.
Die Wiedergabe beginnt nach dem Einschalten automatisch mit dem ersten Track.
Wiedergabe beim Einschalten kann jeweils für die CD-Laufwerke 1 und 2 eingestellt werden.

Weitere Informationen zu den auf dieser Seite verwendeten Tasten entnehmen Sie der Abbildung auf der vorherigen Seite.

Memo-Funktion

Voreinstellungen können als Memo-Daten auf einem USB-Speichergerät, einer Festplatte oder einem Flash-Speicher gespeichert werden.
Wenn Sie Einstellungen innerhalb kurzer Zeit konfigurieren müssen, können die Einstellungen automatisch konfiguriert werden



Details, die als Memo-Daten gespeichert werden können

- Cue-Punkt
- Manueller Loop-Punkt (Punkt A1/B1, A2, B2)
- Hot Start oder Stottern
- Wiedergabegeschwindigkeit
- Tonhöhe ON oder OFF
- Tasteneinstellung ON oderOFF
- Tonhöhenbereich

Memo-Einstellungen

❑ Einstellen von Memo-Daten (Memo Set)

Speichern Sie die Einstellungsdetails in den Memo-Daten.

1 **Stellen Sie dieses Gerät mithilfe von Memo-Daten ein.**

2 **Drücken Sie TITLE - MEMO.**
Auf dem Display wird “Memo Set?” angezeigt.

3 **Drücken Sie SEL.**
Auf dem Display wird “Complete!” angezeigt.

- Wenn auf dem Display “MEMO” angezeigt wird, wurden die Memo-Daten bereits gespeichert. Löschen Sie die gespeicherten Memo-Daten, und nehmen Sie Einstellungen erneut vor.
- Wenn die Memo-Daten nicht gespeichert werden können, prüfen Sie, ob auf dem USB-Speichergerät oder der Festplatte noch genügend freier Speicherplatz vorhanden ist. Wenn nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist, können keine Memo-Daten gespeichert werden.
- Wenn das USB-Speichergerät oder die Festplatte mit einer Sicherheitsfunktion ausgestattet ist, stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsfunktion deaktiviert ist.
- Es können maximal 1000 Tracks im Speicher gespeichert werden.
  Um die MEMO-Vorgänge jedoch zu vereinfachen, verwaltet das Speichersystem alle 200 MEMO-Datengruppen als Mindesteinheit (die Gesamtspeicherkapazität von 1000 wird in 5 Speicherdatengruppen unterteilt). Wenn Sie nur eine MEMO-Dateneinheit im 1 MEMO CLEAR-Modus löschen möchten (☞Seite 24), löscht das Gerät die MEMO-Informationen, jedoch nicht die interne Memo-Zuordnungsnummer. Entsprechend kann die Anzahl der Tracks, die im Speicher gespeichert werden können, in Abhängigkeit von den Umständen geringer sein als 1000.
  Wenn Sie 1000 gespeicherte Punkte erreicht haben, wird die Meldung “MEMO FULL!” angezeigt. In diesem Fall müssen Sie alte Daten löschen, um Platz für neue Memo-Punkte zu schaffen. Daher werden die ältesten 200 Memo-Punkte in dieser Gruppe gelöscht und zur Verfügung gestellt.
- Die MEMO-Anzeige auf dem Display leuchtet auf, wenn ein Track ausgewählt wird, für den Daten im Speicher gespeichert sind.

❑ Aufrufen von Memo-Daten (Memo Call)

Mit dieser Funktion werden gespeicherte Memo-Daten aufgerufen.

1 **Wählen Sie den Track mit den gespeicherten Memo-Daten aus, die Sie aufrufen möchten.**

- Wenn Sie einen Track auswählen, für den Memo-Daten gespeichert sind, leuchtet die MEMO-Anzeige auf dem Display.

2 **Drücken Sie TITLE - MEMO.**
Auf dem Display wird "Memo Call?" angezeigt.

3 **Drücken Sie SEL.**

Wenn die Wiedergabegeschwindigkeit aus den Memo-Daten abgerufen wird, blinkt die PITCH-Anzeige, und die Tonhöhe ist ggf. gesperrt.
Dies ist darauf zurückzuführen, dass die tatsächliche Wiedergabegeschwindigkeit und die mit dem Tonhöhen-Schieberegler eingestellte Wiedergabegeschwindigkeit variieren können. Sie können die Tonhöhensperre aufheben, indem Sie den Tonhöhen-Schieberegler auf die Tonhöhe einstellen, die in den aufgerufenen Memo-Daten gespeichert ist.

❑ Löschen von Memo-Daten (Memo Clear)

Mit dieser Funktion werden gespeicherte Memo-Daten gelöscht.

1 **Wählen Sie den Track mit den gespeicherten Memo-Daten aus, die Sie löschen möchten.**

- Wenn Sie einen Track auswählen, für den Memo-Daten gespeichert sind, leuchtet die MEMO-Anzeige auf dem Display.

2 **Drücken Sie TITLE - MEMO.**
Auf dem Display wird "Memo Call?" angezeigt.

3 **Drehen Sie am Auswahlknopf SEL., um "Memo Clr?" auszuwählen.**

4 **Drücken Sie SEL.**
Auf dem Display wird "Clear OK" angezeigt.

5 **Drücken Sie SEL.**
Die MEMO-Anzeige auf dem Display erlischt, und die Memo-Daten werden gelöscht.

❑ Automatisches Schließen des Disc-Tabletts

Im Modus für das automatische Schließen des Disc-Tabletts wird das Disc-Tablett nach 30 Sekunden automatisch geschlossen. (Preset-Element 3)

❑ Ende-Meldung

Während der Wiedergabe beginnt die Anzeige der Wiedergabeposition zu blinken, wenn die verbleibende Wiedergabezeit am Ende des Tracks erreicht wird (festgelegt im Preset-Modus). Dies zeigt an, dass das Ende des Tracks fast erreicht ist. (Preset-Element 6)

Preset-Funktion

Übersicht über das Preset-Menü

Einstellungs-Elemente	Beschreibung
Auto Cue	Legt die Erkennungsempfindlichkeit für den Startpunkt des Klangs fest, wenn der klanglose Teil am Beginn eines Tracks bei der Wiedergabe ignoriert wird. (A.CUE ON* / A.CUE OFF)
Brake Time	Legt die Track-Endzeit fest (STEP 1 / STEP 2* / STEP 3 / STEP 4)
Auto Close	Zeit für das automatische Schließen des Disc-Halters. (Close OFF / Close 10s / Close 30s* / Close1min)
Jump Time	Wählt die Sprungzeit für QuickJump aus. (Jump10sec* / Jump20sec / Jump30sec / Jump1min)
P. Range	Wählt den Tonhöhenbereich für die Wiedergabe aus, wenn das Gerät eingeschaltet wird. (4% Range / 10% Range* / 16% Range / 24% Range)
EOM Time	Legt die Benachrichtigung für die verbleibende Zeit bis zum Ende des wiedergegebenen Tracks fest. (EOM OFF / EOM 10 sec* / EOM 15 sec / EOM 20 sec / EOM 30sec / EOM 60 sec / EOM 90 sec)
Fader Mode	Schaltet die Bedienung für den Fader-Start des an dieses Gerät angeschlossenen Mixers um. Wählen Sie 1-Kanal-Kabel (TS) (Wiedergabe und Pause). Wählen Sie 2-Kanal-Kabel (TRS) (CUE und Wiedergabe). (Play / CUE* / Play Pause)
Power Play	Schaltet die Wiedergabe beim Einschalten ein oder aus. Wenn eine Disc eingelegt ist, startet die Wiedergabe, sobald das Gerät eingeschaltet wird. (P. Play ON / P. Play OFF*)
Pitch	Wählt den Tonhöhenmodus beim Einschalten des Geräts aus. (Pitch ON* / Key. AdjON (KEY ADJUST ON) / Pitch OFF)
Play Mode	Wählt den Wiedergabemodus beim Einschalten des Geräts aus. (Single / Cont. / Play Lock*)
Time Mode	Wählt den Zeitmodus beim Einschalten des Geräts aus. (Elapsed* / Remain)
Bpm Disp	Wählt die BPM-Anzeige aus (Disp ON* / Disp OFF)
Relay Mode	Schaltet die Relay-Wiedergabe ein oder aus. (Relay ON / Relay OFF*)
Relay Time	Wählt die Übergangszeit für den zurzeit wiedergegebenen Track aus, wenn das andere Laufwerk die Wiedergabe mit Relay-Wiedergabefunktion startet. (Relay Osec* / Relay 1sec / Relay 2sec / Relay 3sec)

Einstellungs-Elemente	Beschreibung
MemoClear	Löschen des Speichers (MEMO ALL CLEAR) HINWEIS: Dieses PRESET-Element kann nur für CD1 (linke Seite) der Fernbedienung ausgeführt werden. Löschen aller MEMO-Daten im nicht-flüchtigen Speicher. ❶ Um alle MEMO-Daten zu löschen, drücken Sie **SEL**. "Clear OK?" blinkt auf dem Zeichen-Display. ❷ Drücken Sie **TRACK SEL**. erneut, und wählen Sie "OK" aus, um alle MEMO-Daten zu löschen. "Während des Löschens wird "Memo Clear" auf dem Zeichen-Display angezeigt. ❸ Nach dem Abschluss des Löschvorgangs wird "Complete!" angezeigt
Version No	Die Softwareversion des DN-D4500MK2 wird angezeigt. (SYSTEM/DSP/SER/RC)
Preset Int	Setzt alle Preset-Daten auf die Werkseinstellungen zurück. ❶ Um die PRESET-Daten zu löschen, drücken Sie **TRACK SEL**. "Initial OK?" blinkt auf dem Zeichen-Display. ❷ Drücken Sie **SEL**. erneut, und wählen Sie "OK", um die Preset-Daten zu löschen. Während des Löschens der Daten wird "Preset Int" auf dem Zeichen-Display angezeigt. ❸ Nach dem Abschluss des Löschvorgangs wird. "Complete!" angezeigt.

Das Zeichen "*" neben den Daten kennzeichnet den Standardwert.

So passen Sie die unterschiedlichen Preset-Einstellungen an

1 **Halten Sie •BACK –PRESET. gedrückt.**
Auf dem Display wird "PresetMode" angezeigt.

2 **Drehen Sie SEL., um das Einstellungselement auszuwählen.**
Drücken Sie **SEL**., um das ausgewählte Element einzugeben.

3 **Drücken Sie •BACK –PRESET.**
Auf dem Display wird "Now Saving" angezeigt.
Damit ist die Konfiguration abgeschlossen.

Fehlersuche

Wenn es mit dem Gerät Probleme geben sollte, überprüfen Sie bitte zuerst die folgenden Punkte:
1. Sind alle Anschlüsse korrekt verbunden?
2. Wurde das Gerät gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung bedient?
3. Funktioniert das externe Gerät (DJ-Mixer, Player oder Effektprozessor) korrekt?

Wenn das Gerät nicht korrekt arbeit, überprüfen Sie die Hinweise in der Tabelle unten.
Wenn das Symptom nicht in der Check-Liste aufgeführt wird, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die Kundendienststelle.
Kundendienststellen sind unter http://www.d-mpro.com oder http://www.denondj.com aufgelistet.

Störung	Ursache/Lösung
Der Disc-Halter kann nicht ausgeworfen werden	• Stellen Sie sicher, dass der Strom eingeschaltet ist. • Discs können während der Wiedergabe nicht ausgeworfen werden. Stoppen Sie die Wiedergabe, bevor Sie die Disc auswerfen.
Auf dem Display wird "Disc Error" angezeigt.	• Möglicherweise ist die Disc schmutzig oder zerkratzt. Reinigen Sie die Disc, oder legen Sie eine andere Disc ein.
Die Stromversorgung schaltet sich nicht ein.	• Stellen Sie sicher, dass der Stecker fest in der Steckdose sitzt und dass das Netzkabel an dieses Gerät angeschlossen ist.
Dieses Gerät funktioniert nicht korrekt oder gibt keinen Ton wieder.	• Kontrollieren Sie sämtliche Geräteanschlüsse. • Prüfen Sie die Abtastfrequenz der Datei. Auf diesem Gerät können nur Dateien mit einer anderen Abtastfrequenz als 44,1 kHz wiedergegeben werden.
Es ist kein Ton zu hören, oder der Ton ist verzerrt.	• Überprüfen Sie die Mixer-Anschlüsse. • Die Einstellungen oder Schaltungen des Mixers sind möglicherweise nicht geeignet. Stellen Sie die Knöpfe auf dem Mixer anders ein.
Es ist kein Ton zu hören, oder der Ton ist zu leise.	• Kontrollieren Sie sämtliche Geräteanschlüsse. • Schalten Sie über die Auswahltaste für die Eingangsquelle auf das Gerät um, von dem derzeit die Wiedergabe erfolgt.
Auf dem Display wird "Fail" angezeigt.	• Wenn das USB-Speichergerät oder die Festplatte mit einer Sicherheitsfunktion ausgestattet ist, stellen Sie sicher, dass die Sicherheitsfunktion deaktiviert ist. • Memo-Daten können nicht auf einem USB-Speichergerät oder einer Festplatte gespeichert werden, das bzw. die mit dem Dateisystem HFS+ formatiert ist. Verwenden Sie das Dateisystemformat FAT16 oder FAT32.
Eine CD-R oder CD-RW kann nicht wiedergegeben werden	• Die Disc wurde nicht finalisiert. Finalisieren Sie die Disc, und versuchen Sie erneut, sie wiederzugeben. • Die Aufnahme und/oder die Disc selbst ist von schlechter Qualität. Verwenden Sie eine ordnungsgemäß aufgezeichnete Disc.
Auf einem USB-Speichergerät gespeicherte Daten können nicht angezeigt (gelesen) werden.	• Hat das Gerät das USB-Speichergerät in den erforderlichen Formaten initialisiert? (FAT 16/FAT 32) • Verwenden Sie einen USB-Hub? Schließen Sie das USB-Speichergerät in diesem Fall direkt an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an. • Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel? Schließen Sie das USB-Speichergerät in diesem Fall direkt an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an. • Sind die Inhalte auf dem USB-Speichergerät für dieses Gerät geeignet? Verwenden Sie das Menü "Files", um zu überprüfen, ob die Inhalte für das Gerät geeignet sind. • Wenn ein USB-Speichergerät von 192 MB oder weniger mit FAT 32 formatiert wird, ist das Gerät möglicherweise nicht in der Lage, dieses zu lesen. Formatieren Sie es in diesem Fall mit FAT 16. • Dieses Gerät unterstützt keine USB-Speichergeräte, die verschlüsselte Daten enthalten.
Das USB-Speichergerät wird nicht erkannt.	• Einige USB-Speichergeräte können mit dem von diesem Gerät bereitgestellten Strom nicht betrieben werden. Das Gerät stellt einem USB-Speichergerät 5 V/1 A zur Verfügung. Verwenden Sie ein mit den Spezifikationen dieses Geräts kompatibles USB-Speichergerät. • Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät fest im USB-Anschluss sitzt.

Spezifikationen

❑ Allgemein

Typ: CD-Player
Disc-Typ: Standard Compact Disc (12 cm Disc), CD-TEXT
CD-R. CD-RW Discs

HINWEIS

Fertiggestellte CD-R oder CD-RW Discs können in diesem Gerät abgespielt werden. Es ist jedoch möglich, dass einige CD-R/RW Discs aufgrund der Aufnahmequalität nicht abgespielt werden können.

Installation: Einbau in ein 19-Zoll Rack möglich
CD Spieler Teil: 2U
Fernbedienung: 2U
Stromversorgung: 230 V Wechselstrom ±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 25 W
Umgebungsbedingungen: Betriebstemperatur: 5 bis 35°C (41 bis 95°F)
Betriebs-Luftfeuchtigkeit: 25 bis 85% (keine Kondenswasserbildung)
Lager-Temperatur: –20 bis 60°C (–4 bis 140°F)

❑ Audio Teil

Netzausgang, Monitorausgang
Quantisierung: 24 Bit (interner DSP-Prozess)
Probeentnahmefrequenz: 44,1 kHz bei normaler Tonstärke
Oversampling Rate: 8-fach
Gesamtklirrfaktor: 0,01 % oder weniger
Störabstand: 90 dB oder mehr
Kanalabstand: 85 dB oder mehr
Frequenzgang: 20 bis 20.000 Hz
Analogausgang
Ausgangspegel: 2,0 V r.m.s.
Impedanz: 10 kΩ oder mehr
Digital-Ausgang
Signalformat: IEC958-Type II
Ausgangspegel: 0,5 Vp-p 75Ω

❑ Funktionen

Sofortiger Start: Innerhalb von 20 msek.
Variabler Pitch: ±4% (0,1% pitch), ±10% (0,1% pitch), ±16% (0,1% pitch)
±24% (1,0% pitch), ±50% (1,0% pitch), ±100% (1,0% pitch)
Pitch-bend: Pitch-range ±4 – ±24% : ±32%
Pitch-range ±50%, ±100% : ±99%
Suchlaufgenauigkeit: 1/75 Sek. (1 Subcode-Rahmen)
Max. Scan Geschwindigkeit: Über 20 mal Normalgeschwindigkeit
Max. MEMO Speicherbänke: 1000 Bänke

* Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kundendienststellen sind unter http://www.d-mpro.com oder http://www.denondj.com aufgelistet.

Index

☞ A

Anschluss
- Festplatte ... 15
- Netzkabel ... 12
- USB-Speichergerät ... 15

Auto Close ... 25
Auto Cue ... 25
Automatischen Loop-Wiedergabe ... 20

☞ B

Bpm Disp ... 25
Brake ... 20
Brake Time ... 25

☞ C

Cue-Punkts ... 18

☞ D

Display ... 9

☞ E

Einschalten/Ausschalten des Geräts ... 13
EOM Time ... 25

☞ F

Fader Mode ... 25
Finalisierte ... 4

☞ J

Jump Time ... 25

☞ K

Kabel
- Anschlusskabel für die Fernbedienung ... 11
- Koaxialkabel ... 11
- Ministecker-Stereokabel ... 11
- RCA-Kabel ... 11

☞ L

Loop-Punkte ... 20

☞ M

Manuelle Loop-Wiedergabe ... 19
Memo Call ... 24
Memo Clear ... 24
MemoClear ... 25
Memo-Funktion ... 23
Memo Set ... 23

☞ P

Pause ... 17
Pitch ... 25
Pitch Bend-Funktion ... 19
Play Mode ... 25
Power Play ... 25
P. Range ... 25
Preset-Einstellungen ... 25
Preset Int ... 25

☞ R

Relay Mode ... 25
Relay Time ... 25
Relay-Wiedergabe ... 22
Rückseite ... 10

☞ S

Schneller Vor-/Rücklauf ... 18
Sofortstart ... 3
Stottern ... 20

☞ T

Time Mode ... 25

☞ V

Version No ... 25
Vorderseite ... 6

☞ W

Wiedergabe ... 17
- CD ... 13
- CD-R ... 14
- CD-ROM ... 14
- CD-RW ... 14
- USB-Speichergerät ... 15

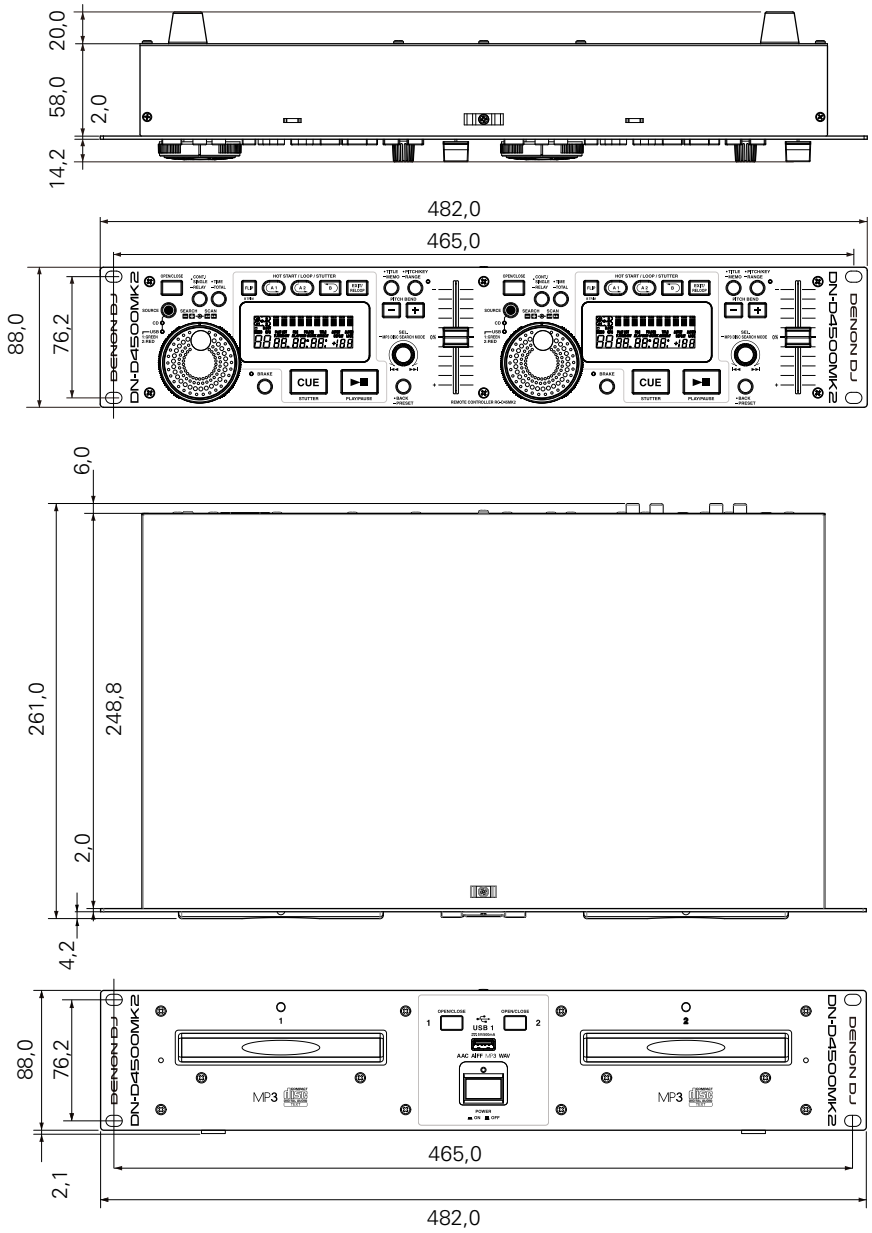
Wiedergabe beim Einschalten ... 22
Wiedergabegeschwindigkeit ... 19
Wiedergabemodus ... 17

☞ Z

Zubehör ... 2

❑ Abmessungen

Gerät: mm



Gewicht: (Spieler Teil: 5,0 kg, Fernbedienung: 1,9 kg)

D&M Holdings Inc.